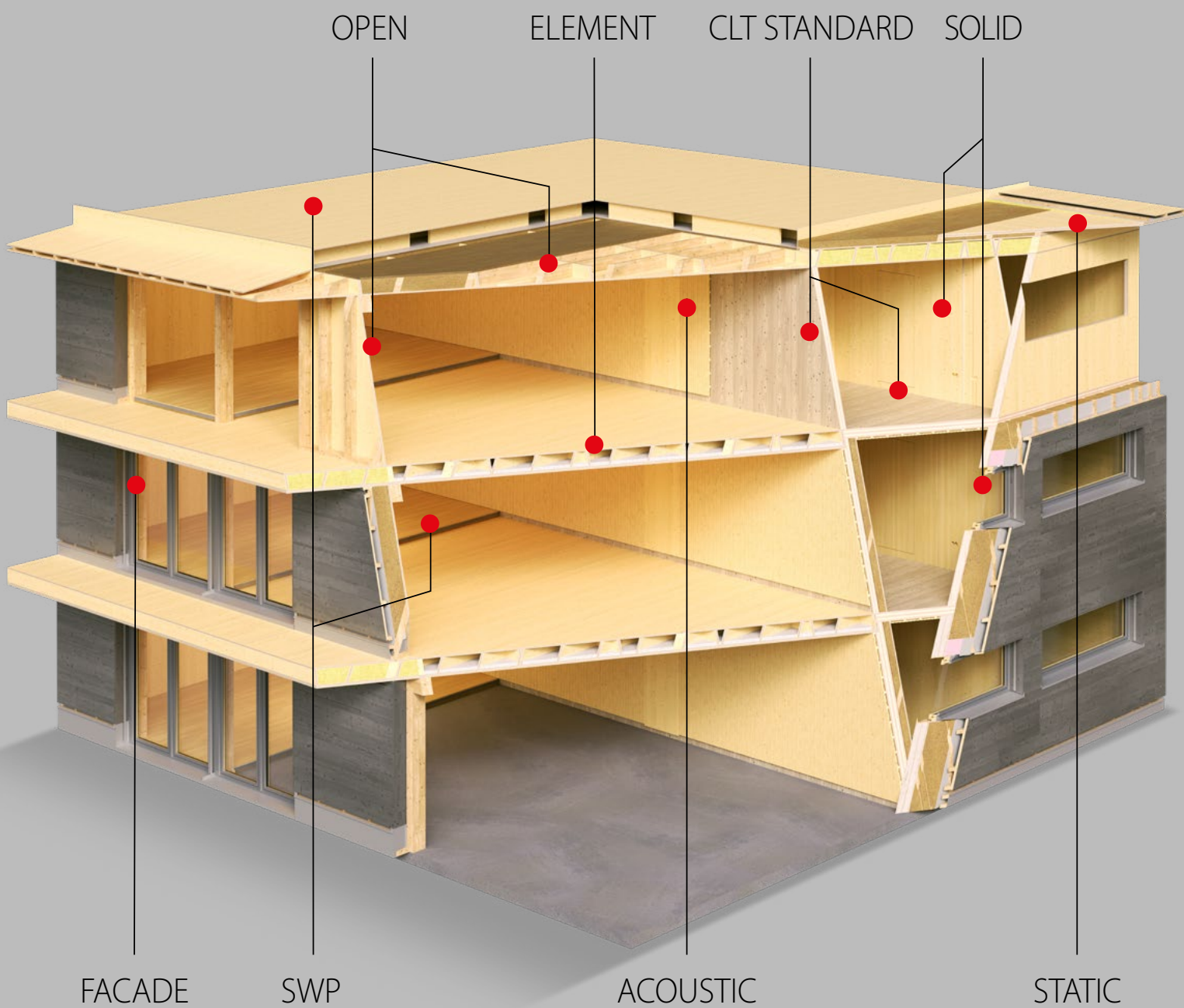




DETAILS DE CONSTRUCTION
DETTAGLI DI COSTRUZIONE

OUTILS EN LIGNE

SERVIZI ON-LINE



Catalogue de détails
de construction



Documentation technique



Certificats



Catalogo dei particolari
di costruzione



Documentazione tecnica



Certificati



BIM bibliotheque



BIM Libreria



3D bibliotheque



3D Libreria

Avertissements :

Tous droits de modification technique et d'erreur d'impression réservés.

Veuillez consulter la page Téléchargements sur le site web pour trouver la version actuelle de la documentation technique.

Avvertenza:

Sono riservate eventuali modifiche tecniche ed errori di stampa.

Avvertenza:

La documentazione tecnica attuale è disponibile sul sito web nei file download.

SOMMAIRE / Indice

I. COMPOSITION DES ENVELOPPES / Composizione delle strutture

	1. MURS / Pareti 7-18
MURS EXTERIEURS – FACADE ENDUITE	W100, W101, W106, W108
Parete esterna – Facciata a contatto	
MURS EXTERIEURS – FAÇADE BARDÉE	W102, W104
Parete esterna – Facciata ventilata	
MURS INTÉRIEURS – CLOISON DE DISTRIBUTION	W110, W111, W113, W115
Parete interna – Parete divisoria	
MURS INTÉRIEURS – MUR MITOYEN ENTRE	W114, W116
Parete interna – Parete divisoria	
	2. PLANCHERS / Solai 23-25
EXEMPLE ET INCIDENCE DE LA COMPOSITION DU FAUX PLANCHERS	F200
Elemento per solaio – Alternative della composizione del solaio	
Exemple et incidence de la composition complexe de sol	F201, F202
Elemento per solaio – Alternative della composizione pavimento	
	3. TOITURES / Tetti 29-31
TOITURES INCLINÉES – NOVATOP OPEN	R300
Tetto inclinato e piano – NOVATOP OPEN	
TOITURES INCLINÉES ET TOITURE-PLATE – NOVATOP ELEMENT	R301, R302
Tetto inclinato e piano – NOVATOP ELEMENT	



Légende /Legenda:

ME – mur extérieur
PE – Parete esterna

MI – Mur intérieur
PI – Parete interna

FE – Façade enduite
FC – Facciata a contatto

II. DÉTAILS DE LA CONSTRUCTION / Particolari di costruzione



1. JONCTION DES MURS / Giunti delle pareti 37-53

DÉTAILS D'ANGLE ND100-103, ND104-107, ND108-111
Particolari dei giunti nell'angolo

DÉTAILS DES JOINTS LONGITUDINAUX ND112, ND113
Particolare del giunto longitudinale

ANGLE EXTÉRIEURE ME 124, 84 ND115, ND116
Giunto esterno all'angolo PE 124, 84

ANGLE EXTÉRIEURE ME 62 ND117
Giunto esterno all'angolo PE 62

ANGLE INTÉRIEURE ME 62 ND118
Giunto interno all'angolo PE 62

DÉTAIL D'ANCRAGE ME 124, 84, 62 ND119, ND121, ND122
Particolare di ancoraggio a terra PE 124, 84, 62

PLAN DE COUPAGE – MURS 124, 84, 62 ND123
Schema di assemblaggio – Pareti 124, 84, 62

RÉALISATION DES LINTEAUX – MURS 124, 84, 62 ND124
Lavorazione di architravi – Pareti 124, 84, 62

DÉTAIL DU JOINT CÉRAMIQUE ND125
Particolare del rivestimento in ceramica

INSTALLATION ÉLECTRIQUE ND126, ND 127
IMPIANTO ELETTRICO



2. JONCTION DES PLANCHERS / Giunti dei solai 57-67

JONCTION MUR EXTERIEUR/PLAFOND – FE ND201, ND201a
Giunto della parete esterna con solaio – FC

JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À LAIRSOLID-ELEMENT-SOLID ND 202
Lavorazione ermetica del giunto SOLID-Element-SOLID

JONCTION DU MUR EXTÉRIEUR AVEC LE PLAFOND À TRAVERS ND 203
Giunto della parete perimetrale con il solaio sporgente

FIXATION DE DEUX ELEMENT SUR LE MUR PORTEUR INTERIEUR ND 204
Posa sulla parete portante interna

JONCTION DES LARGEURS DES ELEMENT NOVATOP (AVEC ESPACEMENT DU BORD - EN HAUT, EN BAS)..... ND 205
GIUNTO IN LARGHEZZA DI NOVATOP ELEMENT (CON GIOCO - SOPRA, sotto)

LA FIXATION DE L'ELEMENT SUR LE PROFIL "I" EN ACIER ND206, ND207
Particolare della posa dell'elemento sul profilo in acciaio "I"

II. DÉTAILS DE LA CONSTRUCTION / Particolari di costruzione



2. JONCTION DES PLANCHERS / Giunti dei solai 57-67

MISE EN PLACE DE L'ÉLÉMENT SUR LE POUTRE ND206a
Posizionamento dell'elemento sulla trave

LA FIXATION DE L'ELEMENT SUR LE POUTRE EN BOIS PROFILE ND208
Particolare della posa dell'elemento sul lamellare in legno

FIXATION DE LA TOITURE SUR LA CONSTRUCTION INFÉRIEUR MAÇONNÉ ND209
Messa in posa sulla struttura base in muratura



3. JONCTION DE LA TOITURE / Giunto del tetto 71-90

JONCTION DU ME AVEC TOITURE (INCLINAISON DE LA TOITURE ENVIRON 0°-10°) ND301, ND302
Giunto della parete perimetrale con il tetto (inclinazione del tetto cca 0-10°)

JONCTION DU ME AVEC TOITURE (INCLINAISON DE LA TOITURE ENVIRON 10°-45°) ND303, ND304-305, ND306, ND307-308, ND309-310
Giunto della parete perimetrale con il tetto (inclinazione del tetto cca 10-45°)

JONCTION DU MUR EXTÉRIEUR ET LA TOITURE AVEC POUTRE RENFORT – NOVATOP OPEN/ELEMENT ND311, ND312
Giunto della parete perimetrale con il tetto e con il lamellare di rinforzo – NOVATOP OPEN/ELEMENT

JONCTION DU MUR EXTÉRIEUR ET LA TOITURE AVEC PLAQUE EN ACIER – NOVATOP OPEN/ELEMENT ND313-314
Giunto della parete perimetrale con il tetto con la lastra di collegamento in acciaio

JONCTION DE LA TOITURE AVEC PANNE FÂTIÈRE ND317, ND318
Giunto della parete perimetrale con il tetto con coprigiunto

FAÎTAGE DU PANNEAU DE TOIT HORIZONTAL ND319-320
Giunto orizzontale nel colmo

COUPE VERTICAL DANS LA TOITURE – NOVATOP OPEN ND321
Sezione verticale della struttura del tetto – NOVATOP OPEN

JONCTION DU CHEVRON ET ME AVEC POUTRE RENFORT ND322
Giunto della trave e parete perimetrale tramite lamellare di rinforzo

FIXATION DE LA TOITURE SUR LA CONSTRUCTION INFÉRIEUR MAÇONNÉ ND323, ND324
Messa in posa del tetto sulla struttura sottostante

PASSAGE DE LA CHEMINÉE PAR L'ÉLÉMENT DU TOIT ND325
Passaggio della canna fumaria tramite l'elemento del tetto

EXEMPLE DE LA RÉALISATION D'ATTIQUE ND326
Esempio di lavorazione dell'attico

JOINT LONGITUDINAL – NOVATOP OPEN ND327, ND328
Giunto longitudinale – NOVATOP OPEN

II. SYSTEME CONSTRUCTIF / Sistema di costruzione



4. FENETRES ET PORTES / Finestre e porte 95–108

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES PORTES INTÉRIEURES ND400
Particolare messa in posa della porta interna

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES FENÊTRES ND401, ND402, ND403, ND404, ND405, ND406, ND406a
Particolare messa in posa della finestra

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES PORTES DE TERRASSE ND407
Particolare – serramento porta finestra

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES PORTES D'ENTRÉE ND408
Particolare messa in posa della porta d'ingresso

DETAIL DE LA PERSIENNE ND410–ND411
Particolare delle tapparelle

DETAIL DU PORTAIL HS ND412
Particolare della porta-finestra scorrevole

DETAIL DU PORTAIL HS, DE LA PERSIENNE, DU POUTRE BSH ND413
Particolare della porta-finestra scorrevole, tapparelle, lamellare BSH



1

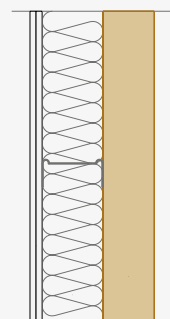
FR

Murs

IT

Pareti

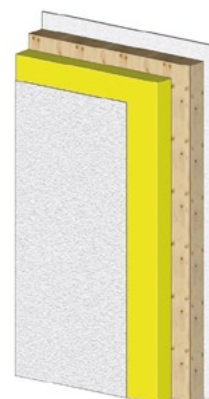
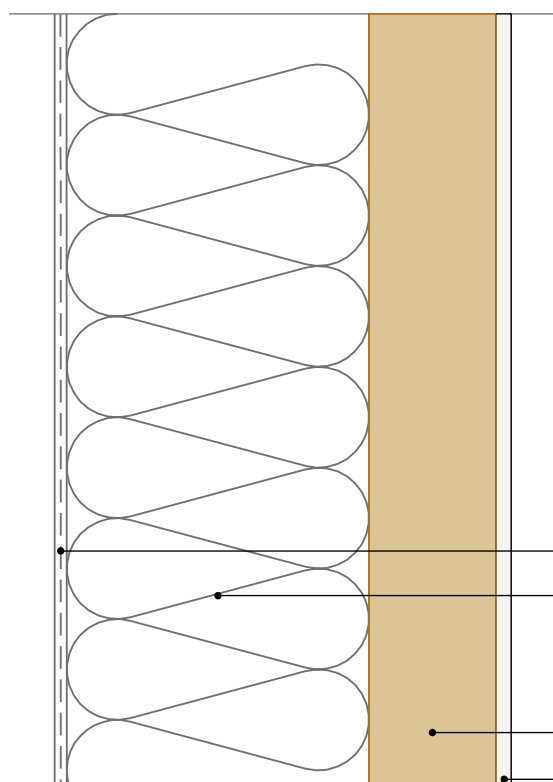
I



NOVATOP 



COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



- A – FAÇADE ENDUITE / Facciata con intonaco
- B – ISOLANT EN FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$; $q = 180 \text{ kg/m}^3$) (STEICOPROTECT DRY (H)) / Pannello fibra di legno
// ISOLATION MINÉRALE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$; $q = 100 \text{ kg/m}^3$) (ISOVER – TF PROFI) / Isolamento minerale
- C – MUR / Parete
NOVATOP SOLID
- D – PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra

W 100	Dimensions [mm] / Dimensioni					Résistance au feu / resistenza al fuoco /défini par le test/ /determinato tramite prova/ /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea R_w /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Transmission thermique / trasmittanza termica /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/
	Façade enduite / facciata con intonaco	Isolation minérale / isolamento minerale	NOVATOP SOLID	Plaque fibre-gypse / lastra gessofibra	Épaisseur totale de l'enveloppe / spessore totale della struttura			
n°/nr.	A	B	C	D	Σ	REI/EI [min]	R_w [dB]	U [$\text{W/m}^2\text{K}$]
1	8	120	62	10	200	REI 30	47	0,29
2	8	200	62	10	280	REI 30	47	0,19
3	8	300	62	10	380	REI 30	48	0,13
4	8	120	84	10	222	REI 60	48	0,28
5	8	200	84	10	302	REI 60*	49	0,18
6	8	300	84	10	402	REI 60*	50	0,13
7	8	120	84		212	REI 45*	48	0,28
8	8	200	84		292	REI 45*	49	0,18
9	8	300	84		392	REI 45*	50	0,13
10	8	200	124		332	REI 60*	50	0,17
11	8	300	124		432	REI 60*	51	0,12
12	8	200	124	10	342	REI 60*	52	0,17

Note/N.B.: Charge calorifique de l'extérieur – REI 120/Carico d'incendio dall'esterno – REI 120

*Protocole / Protocollo:

MUR EXTERIEUR – FAÇADE ENDUITE
Parete esterna – Facciata a contatto

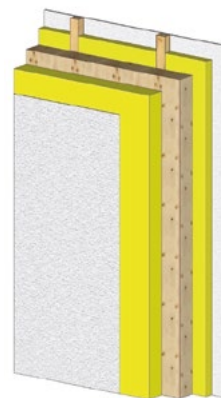
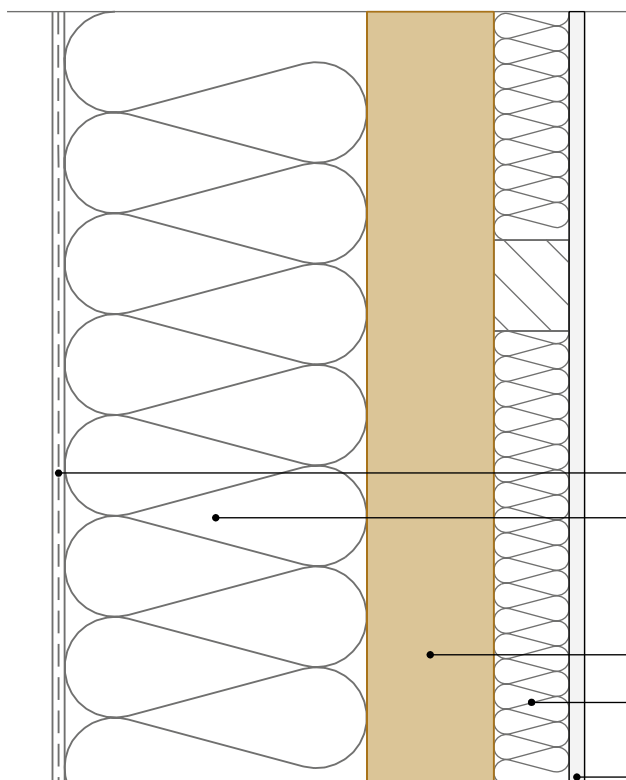
W 100

NOVATOP



I – 01 STRUCTURE DES ENVELOPPES / Composizione delle strutture

COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



A – FAÇADE ENDUITE / Facciata con intonaco

B – ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$; $q = 180 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOprotect dry (L)) / Pannello fibra di legno
// ISOLATION MINÉRALE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$; $q = 100 \text{ kg/m}^3$)
(ISOVER - TF PROFIL) / Isolamento minerale

C – MUR / Parete
NOVATOP SOLID

D – ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$; $q = 60 \text{ kg/m}^3$)
(STEICO flex036) / Pannello fibra di legno

E – PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra

W 101	Dimensions [mm] / Dimensioni						Résistance au feu / resistenza al fuoco	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea	Transmission thermique / trasmittanza termica
	Façade enduite / facciata con intonaco	Isolant fibre de bois / isolamento fibra legno	NOVATOP SOLID	Isolant fibre de bois / isolamento a fibra legno	Plaque fibre-gypse / lastra gessofibra	Épaisseur totale de l'enveloppe / spessore totale della struttura	/ défini par le test / / determinato tramite prova / / défini par le calcul / / determinato tramite calcolo /	/ défini par le calcul / / determinato tramite calcolo /	/ défini par le calcul / / determinato tramite calcolo /
n °/nr.	A	B	C	D	E	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m²K]
1	8	120	62	50	10	250	REI 30	47	0,21
2	8	200	62	50	10	330	REI 30	48	0,15
3	8	300	62	50	10	430	REI 30	49	0,11
4	8	120	84	50	10	272	REI 60 	50	0,20
5	8	200	84	50	10	352	REI 60*	51	0,15
6	8	300	84	50	10	452	REI 60*	52	0,11
7	8	120	124	50	10	312	REI 60*	51	0,19
8	8	200	124	50	10	392	REI 60*	51	0,14
9	8	300	124	50	10	492	REI 60*	52	0,11

*Protocole / Protocollo:



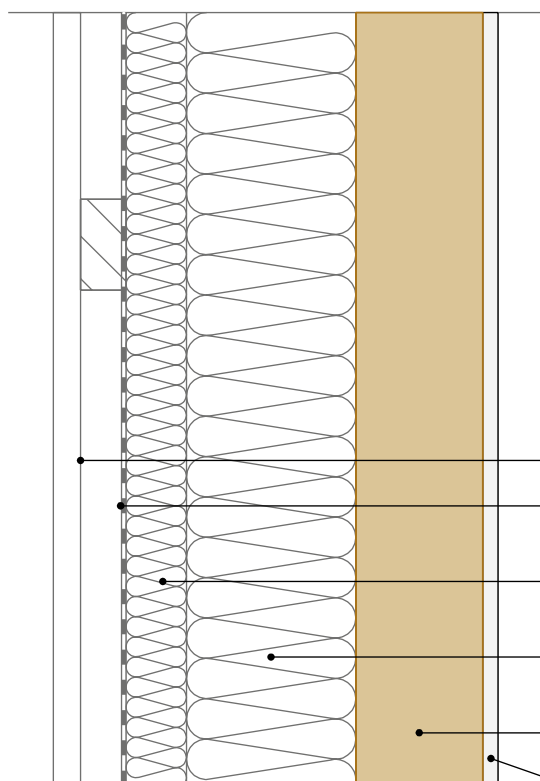
W 101

MUR EXTERIEUR – FAÇADE ENDUITE
Parete esterna – Facciata a contatto

NOVATOP 



COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



- A – BARDAGE BOIS HORIZONTAL / Rivestimento in legno
- B – MEMBRANE PARE-PLUIE (sd < 0,3 m) / Guaina permeabile al vapore
LATTAGE EN BOIS / Assito in legno / Vide d'air / Camera d'aria
- C – ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036$ W/mK; $q = 60$ kg/m³)
(STEICO flex036) / Pannello fibra di legno
- D – ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,051$ W/mK; $q = 160$ kg/m³)
(STEICOtherm) / Pannello fibra di legno
- E – MUR / Parete
NOVATOP SOLID
- F – PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra

W 102	Dimensions [mm] / Dimensioni							Résistance au feu /resistenza al fuoco /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Transmission thermique / trasmittanza termica /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/
	Bardage bois horizontal / rivestimento in legno	Lattage en bois / assito in legno	Isolant fibre de bois / isolamento fibra legno	Isolant fibre de bois / isolamento fibra legno	NOVATOP SOLID	Plaque fibre-gypse / Lastra gessofibra	Épaisseur totale de l'enveloppe / spessore totale della struttura			
n°/nr.	A	B	C	D	E	F	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m²K]
1	20	30	60	60	62	10	242	REI 30	48	0,27
2	20	30	60	140	62	10	322	REI 30	48	0,18
3	20	30	60	240	62	10	422	REI 30	49	0,12
4	20	30	60	60	84	10	264	REI 60*	50	0,26
5	20	30	60	140	84	10	344	REI 60*	50	0,17
6	20	30	60	240	84	10	444	REI 60*	50	0,12
7	20	30	60	60	84		254	REI 45*	49	0,26
8	20	30	60	140	84		334	REI 45*	49	0,17
9	20	30	60	240	84		434	REI 45*	50	0,12
10	20	30	60	140	124		374	REI 60*	51	0,17
11	20	30	60	240	124		474	REI 60*	52	0,12
12	20	30	60	140	124	10	384	REI 60*	52	0,17

*Protocole / Protocollo:



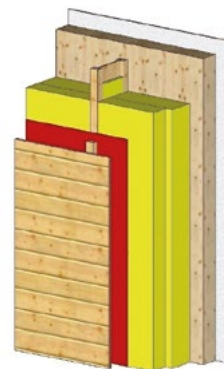
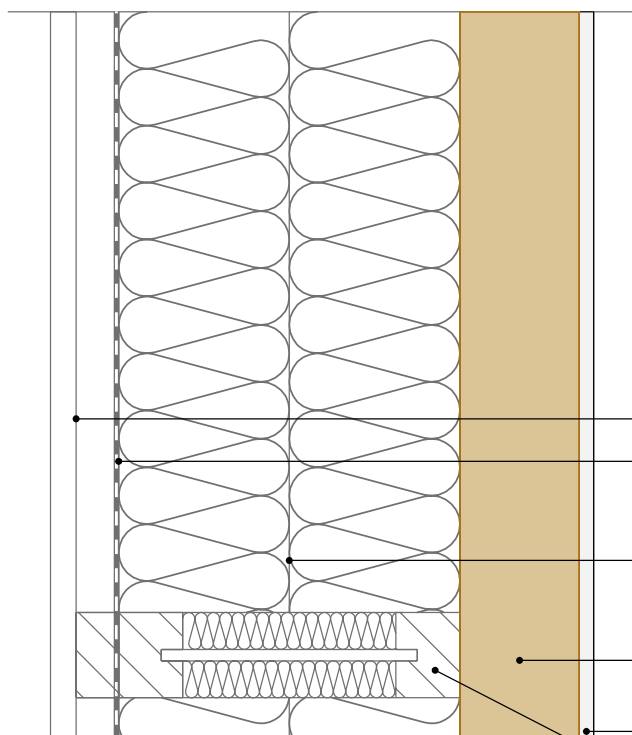
MUR EXTERIEUR – FAÇADE BARDÉE
Parete esterna – Facciata ventilata

W 102**NOVATOP**



I – 01 STRUCTURE DES ENVELOPPES / Composizione delle strutture

COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



- A – BARDAGE BOIS HORIZONTAL / Rivestimento in legno
- B – MEMBRANE PARE-PLUIE ($s_d < 0,3 \text{ m}$) / Guaina permeabile al vapore
LATTAGE EN BOIS / Assito in legno / Vide d'air / Camera d'aria
- C – ISOLANT FIBRE DE BOIS
($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$; $\rho = 60 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOflex036) / Pannello fibra di legno
- D – MUR / Parete
NOVATOP SOLID
- E – PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra
- F – STEICO wall (SW) – POUTRE EN „I”
/ Trave portante a profilo „I” (STEICO wall)

W 104	Dimensions [mm] / dimensioni						Résistance au feu / resistenza al fuoco /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Transmission thermique / trasmittanza termica /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/
	Bardage bois horizontal / rivestimento in legno	Lattage en bois / assito in legno	Isolant fibre de bois / isolamento fibra legno	NOVATOP SOLID	Plaque fibre-gypse / lastra gessofibra	Épaisseur totale de l'enveloppe / spessore totale della struttura			
n °/nr.	A	B	C	D	E	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m²K]
1	20	30	120	62	10	242	REI 30	48	0,27
2	20	30	200	62	10	322	REI 30	49	0,17
3	20	30	300	62	10	422	REI 30	49	0,12
4	20	30	120	84	10	264	REI 60*	50	0,26
5	20	30	200	84	10	344	REI 60*	51	0,17
6	20	30	300	84	10	444	REI 60*	52	0,12
7	20	30	120	84		254	REI 45*	50	0,26
8	20	30	200	84		334	REI 45*	50	0,17
9	20	30	300	84		434	REI 45*	51	0,12
10	20	30	200	124		374	REI 60*	51	0,16
11	20	30	300	124		474	REI 60*	52	0,12
12	20	30	200	124	10	384	REI 60*	52	0,16

*Protocole / Protocollo:



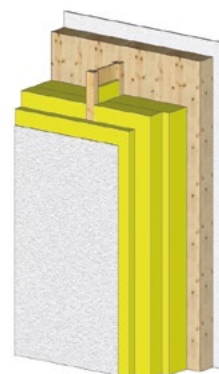
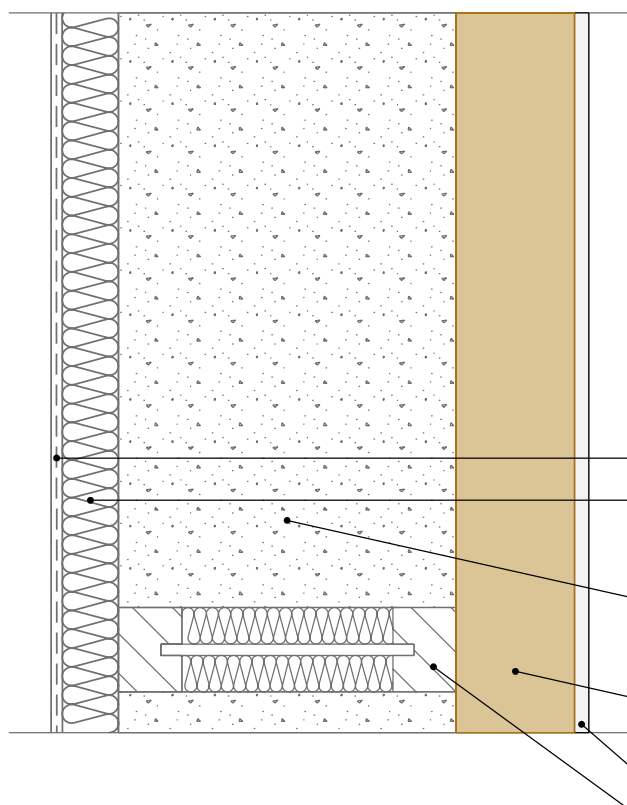
W 104

MUR EXTERIEUR – FAÇADE BARDÉE
Parete esterna – Facciata ventilata

NOVATOP



COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



A – FAÇADE ENDUITE / Facciata con intonaco

B – ISOLANT FIBRE DE BOIS
($\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$; $q = 265 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOprotect (H)) / Pannello fibra di legnoC – ISOLATION INSUFFLÉE
($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$; $q = 32-38 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOzell) / Isolamento soffiatoD – MUR / Parete
NOVATOP SOLID

E – PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra

F – STEICO wall (SW) – POUTRE EN „I“
/ trave portante a profilo "I" (STEICO wall)

W 106	Dimensions [mm] / dimensioni						Résistance au feu / resistenza al fuoco / défini par le calcul/ / determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea / défini par le calcul/ / determinato tramite calcolo/	Transmission thermique / trasmittanza termica / défini par le calcul/ / determinato tramite calcolo/
	Façade enduite / Facciata a contatto	Isolant fibre de bois / Isolamento fibra legno	Isolation soufflée / Isolamento soffiato	NOVATOP SOLID	Plaque fibre-gypse / Lastra gessofibra	Épaisseur totale de l'enveloppe / spessore totale della struttura			
n °/nr.	A	B	C	D	E	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m²K]
1	8	20	100	62	10	200	REI 30	48	0,28
2	8	20	180	62	10	280	REI 30	48	0,18
3	8	20	280	62	10	380	REI 30	49	0,12
4	8	20	100	84	10	222	REI 60*	50	0,27
5	8	20	180	84	10	302	REI 60*	50	0,17
6	8	20	280	84	10	402	REI 60*	51	0,12
7	8	20	100	84		212	REI 45*	50	0,27
8	8	20	180	84		292	REI 45*	50	0,17
9	8	20	280	84		392	REI 45*	51	0,12
10	8	20	180	124		332	REI 60*	51	0,17
11	8	20	280	124		432	REI 60*	52	0,12
12	8	20	180	124	10	342	REI 60*	52	0,17

*Protocole / Protocollo:

MUR EXTERIEUR – FAÇADE ENDUITE
Parete esterna – Facciata a contatto

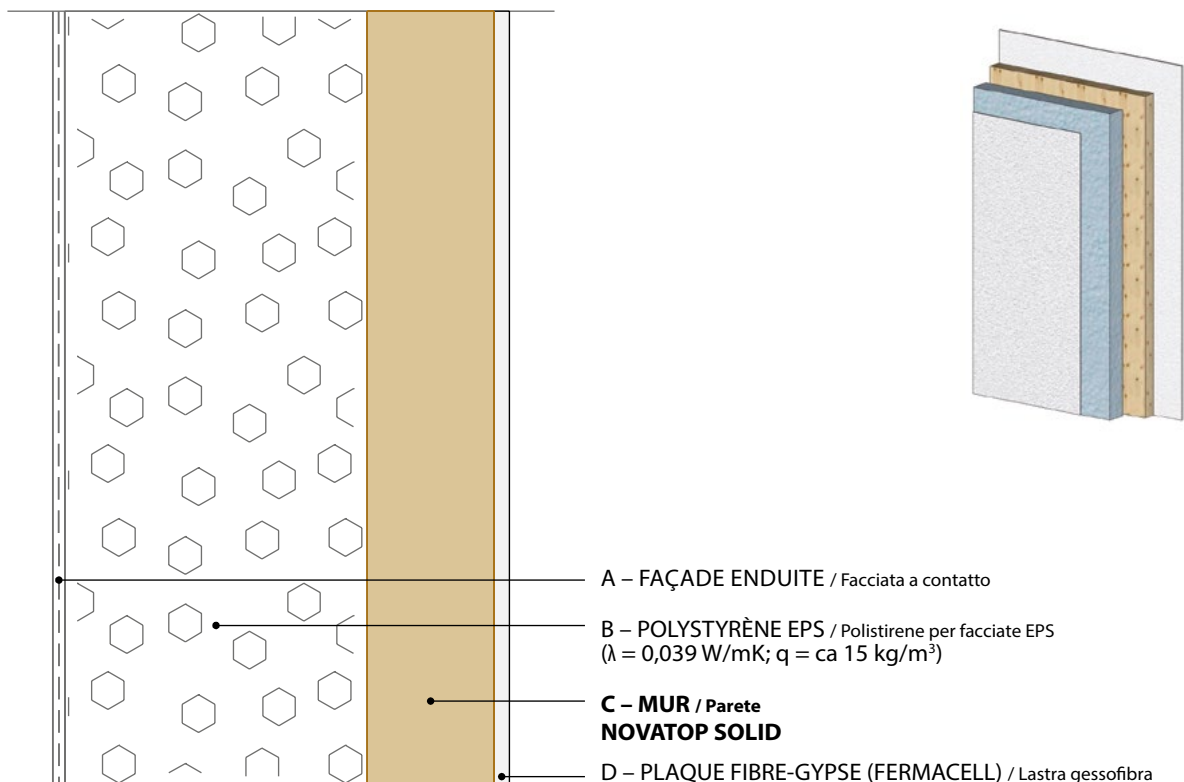
W 106

NOVATOP



I – 01 STRUCTURE DES ENVELOPPES / Composizione delle strutture

COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



W 108	Dimensions [mm] / dimensioni					Résistance au feu / resistenza al fuoco /défini par le test/ /determinato tramite prova/ /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Transmission thermique / trasmittanza termica /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/
	Façade enduite / facciata a contatto	Polystyrène / polistirene per facciata	NOVATOP SOLID	Plaque fibre-gypse / lastra gessofibra	Épaisseur totale de l'enveloppe / spessore totale della struttura			
n°/nr.	A	B	C	D	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m²K]
1	8	150	62	10	230	REI 30	43	0,22
2	8	200	62	10	280	REI 30	43	0,17
3	8	300	62	10	380	REI 30	44	0,12
4	8	150	84	10	252	REI 60	44	0,21
5	8	200	84	10	302	REI 60	45	0,17
6	8	300	84	10	402	REI 60	45	0,12
7	8	150	84		242	REI 45	44	0,21
8	8	200	84		292	REI 45	44	0,17
9	8	300	84		392	REI 45	45	0,12
10	8	200	124		332	REI 60	44	0,16
11	8	300	124		432	REI 60	45	0,11
12	8	200	124	10	342	REI 60	45	0,16

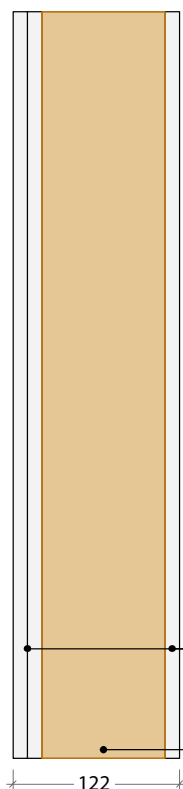
W 108

MUR EXTERIEUR – FAÇADE ENDUITE
Parete esterna – Facciata a contatto

NOVATOP



COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



A – PANNEAU PLAQUE DE PLÂTRE / Pannello cartongesso
// PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra
// PANNEAU WOLF TRI ($m = 18 \text{ kg/m}^2$) / Pannello Wolf TRI

B – MUR / Parete
NOVATOP SOLID



W 110	Dimensions [mm] / dimensioni					Résistance au feu / resistenza al fuoco /défini par le test/ /determinato tramite prova/ /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea /défini par le test/ /determinato tramite prova/ /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Poids / peso
	Panneau plaque de plâtre / cartongesso	Panneau plaque de plâtre panneau Wolf TRI** /pannello Wolf TRI **	NOVATOP SOLID	Panneau plaque de plâtre / cartongesso	Épaisseur totale de l'enveloppe / spessore totale della struttura			
n°/nr.	A	A	B	A	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m²]
1			62		62	REI 15	27	31
2		12,5	62	12,5	87	REI 30	34	54
3	12,5	12,5	62	12,5	99,5	REI 30	36	65
4	12,5	15**	62		74,5	REI 15	43	62
5			84		84	REI 45*	29	42
6		12,5	84	12,5	109	REI 60*	35	65
7	12,5	12,5	84	12,5	121,5	REI 60 	37	76
8	12,5	15**	84		96,5	REI 45*	44	73
9			124		124	REI 60*	33	62
10		12,5	124	12,5	149	REI 60*	38	85
11	12,5	12,5	124	12,5	161,5	REI 60 	39	96
12	12,5	15**	124		151,5	REI 60*	45	93

*Protocole / Protocollo:



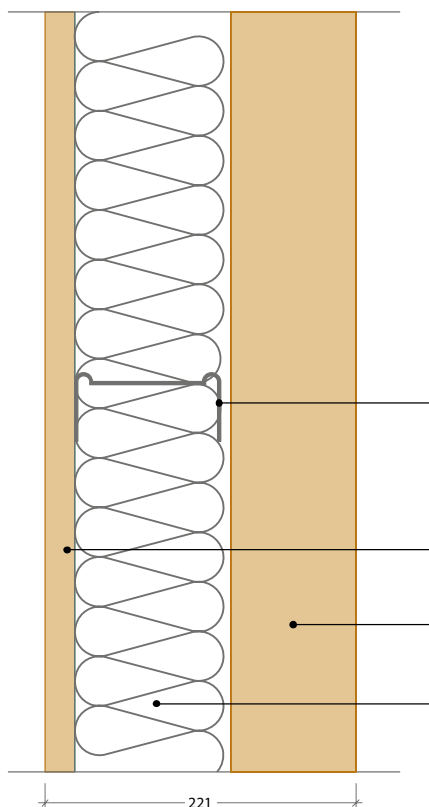
MUR INTERIEUR – CLOISON DE DISTRIBUTION
Parete interna – Parete divisoria

W 110**NOVATOP** 



I – 01 STRUCTURE DES ENVELOPPES / Composizione delle strutture

COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



A – NOVATOP SWP / NOVATOP SWP
// PLAQUE FIBRE-GYPSE (RIGIPS RF (DF)) / Lastra gessofibra

C – MUR / Parete
NOVATOP SOLID

B – ISOLANT FIBRE DE BOIS ($q = 60 \text{ kg/m}^3$) / Isolamento minerale
(STEICO flex) / Pannello fibra di legno
// ISOLATION MINÉRALE ($q = \text{ca } 50 \text{ kg/m}^3$) / Isolamento minerale

W 111	Dimensions [mm] / dimensioni						Résistance au feu / resistenza al fuoco /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea /défini par le test/ /determinato tramite prova/ /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Poids / peso
	NOVATOP SWP / NOVATOP SWP	Panneau plaque de plâtre / cartongesso	Panneau plaque de plâtre / cartongesso	Isolant fibre de bois / isolamento fibraleigno	NOVATOP SOLID	Épaisseur totale de la structure / spessore totale della composizione			
n °/nr.	A	A	A	B	C	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m ²]
1		12,5	12,5	100	62	197	EI 60	50	49,5
3			12,5	100	84	206,5	REI 45*	51	58,5
4		12,5	12,5	100	84	219	REI 45*	53	69
6	19			100	84	221	REI 45*	52	60

*Protocole / Protocollo:



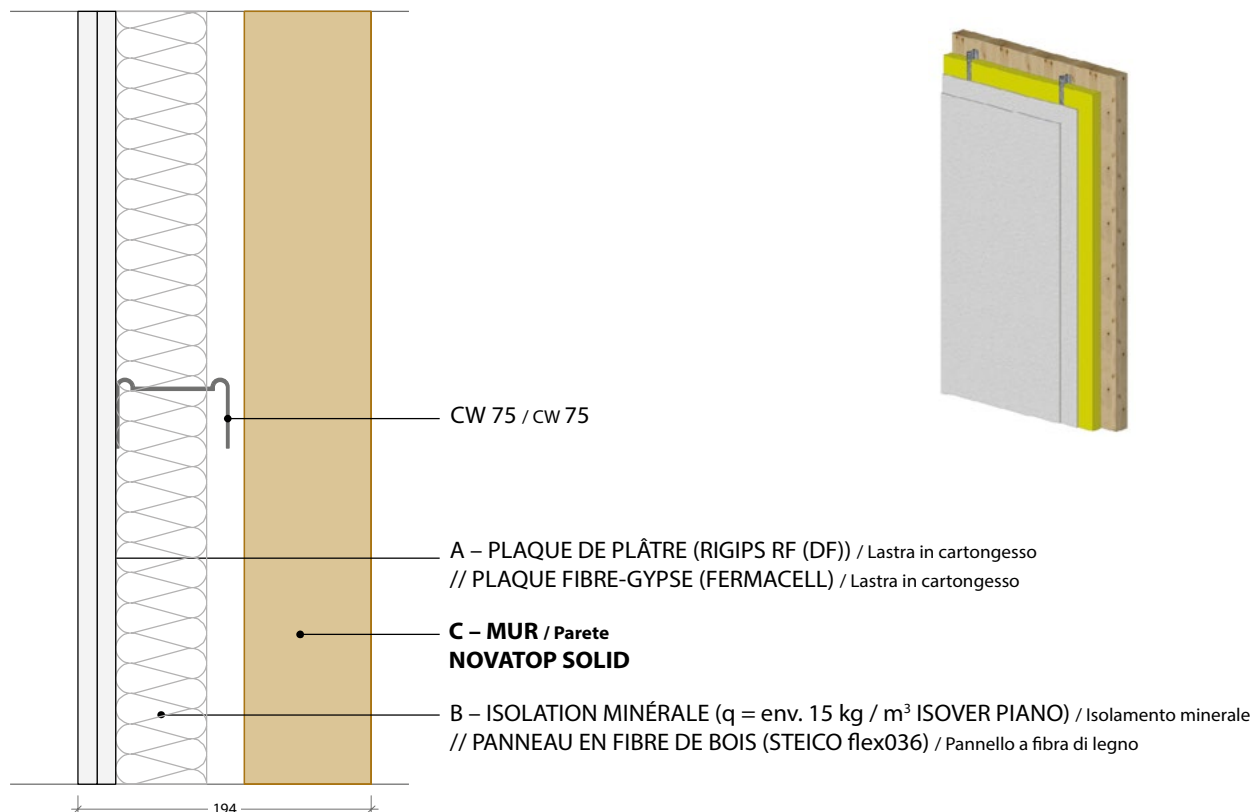
W 111

MUR INTERIEUR – CLOISON DE DISTRIBUTION
Parete interna – Parete divisoria

NOVATOP



COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



W 113	Dimensions [mm] / dimensioni					Résistance au feu / resistenza al fuoco /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea /défini par le test/ /determinato tramite prova/ /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Poids / peso
	Plaque de plâtre / lastra in cartongesso	Plaque de plâtre / lastra in cartongesso	Isolation minérale / isolamento minerale	NOVATOP SOLID	Épaisseur totale de la structure / spessore totale della composizione			
n °/nr.	A	A	B	A	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m²]
1		12,5	60	62	169,5	EI 60	49	43
2	12,5	12,5	60	62	182	EI 60	52	53,5
3		12,5	60	84	181,5	REI 45*	51	52
4	12,5	12,5	60	84	194	REI 45*	54	62,5

*Protocole / Protocollo:

MUR INTÉRIEUR – CLOISON DE DISTRIBUTION
Parete interna – parete tra le stanze

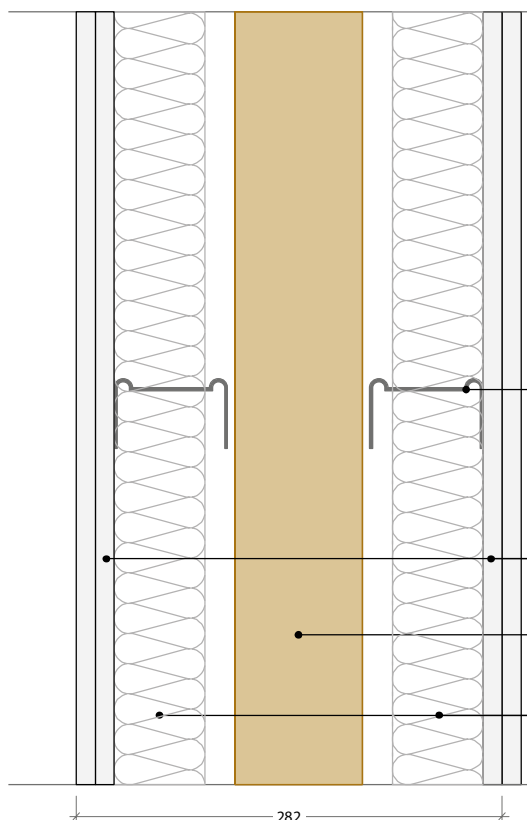
W 113

NOVATOP



I – 01 STRUCTURE DES ENVELOPPES / Composizione delle strutture

COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale

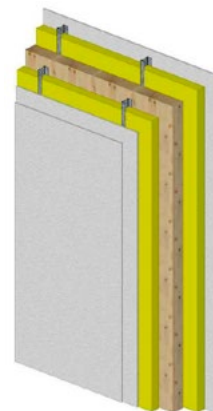


CW 75 / CW 75

A – PLAQUE DE PLÂTRE (RIGIPS RF (DF)) / Lastra in cartongesso
// PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra in cartongesso

C – MUR / Parete
NOVATOP SOLID

B – ISOLATION MINÉRALE (q = env. 15 kg / m³ ISOVER PIANO)
/ Isolamento minerale
// PANNEAU EN FIBRE DE BOIS (STEICO flex036)
/ Pannello a fibra di legno



W 114	Dimensions [mm] / dimensioni								Résistance au feu / resistenza al fuoco /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea /défini par le test/ /determinato tramite prova/ /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Masse / peso
	Plaque de plâtre / lastra in cartongesso	Plaque de plâtre / lastra in cartongesso	Isolation minérale / isolamento minerale	NOVATOP SOLID	Isolation minérale / isolamento minerale	Plaque de plâtre / lastra in cartongesso	Plaque de plâtre / lastra in cartongesso	Épaisseur totale de la structure / spessore totale della composizione			
n °/nr.	A	A	B	C	B	A	A	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m ²]
1	12,5	12,5	60	84	60	12,5		282	REI 60*	60	74,5
1	12,5	12,5	60	84	60	12,5	12,5	295	REI 60*	62	85

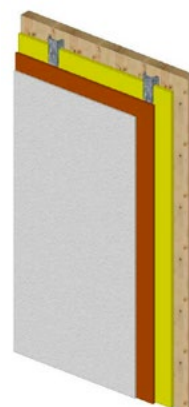
*Protocole / Protocollo:



W 114

MUR INTÉRIEUR – MUR MITOYEN
Parete interna – Parete divisoria

NOVATOP



**E – MUR / Parete
NOVATOP SOLID**

W 115	Dimensions [mm] / dimensioni					Épaisseur totale de la structure / spessore totale della composizione	Résistance au feu / resistenza al fuoco /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea /défini par le test/ /determinato tramite prova/ /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Masse / peso
	Plaque de plâtre / lastra in cartongesso	WOLFRI / WOLFRI	Profil acoustique / profilato acustico		NOVATOP SOLID				
			Lame d'air / spazio d'aria	Isolant fibre de bois / isolamento fibraleigno					
č.	A	B	C	D	E	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m ²]
1	12,5	15	10	20	62	120	EI 45	47	60,7
1	12,5	15	10	20	84	132	REI 45*	49	71,7



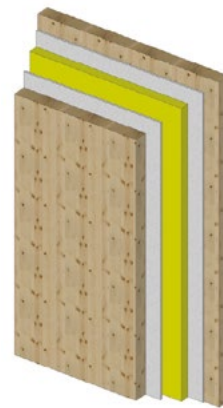
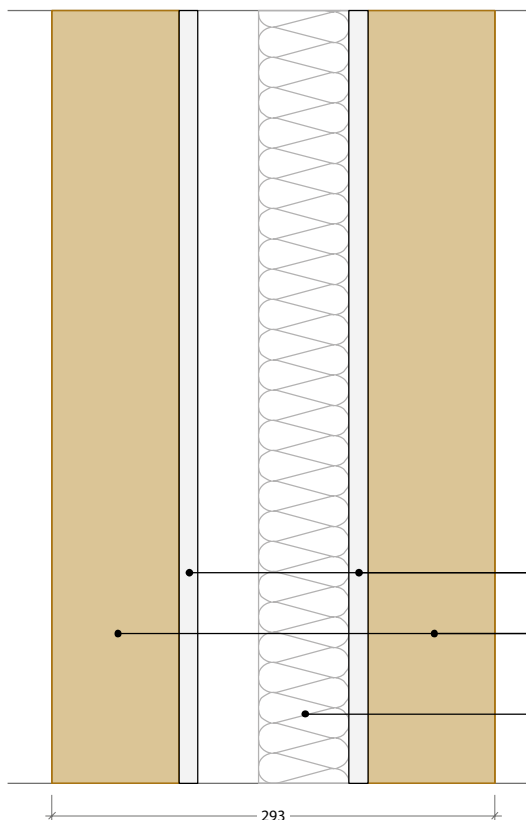
W 115

NOVATOP 



I – 01 STRUCTURE DES ENVELOPPES / Composizione delle strutture

COUPE HORIZONTALE / Sezione orizzontale



B – PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra in cartongesso

A – MUR / Parete
NOVATOP SOLID

B – ISOLATION MINÉRALE ($q = \text{ca } 50 \text{ kg/m}^3$ ISOVER AKU)
/ Isolamento minerale

// PANNEAU EN FIBRE DE BOIS (STEICO flex036)
/ Pannello a fibra di legno

W 116	Dimensions [mm] / dimensioni						Résistance au feu / resistenza al fuoco /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Isolation acoustique / potere fonoisolante per via aerea /défini par le test/ /determinato tramite prova/ /défini par le calcul/ /determinato tramite calcolo/	Masse / peso
	NOVATOP SOLID	Plaque de plâtre / lastra in cartongesso	Isolation minérale / isolamento minerale	Plaque de plâtre / lastra in cartongesso	NOVATOP SOLID	Épaisseur totale de la structure / spessore totale della composizione			
n°/nr.	A	B	C	B	A	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m²]
1	84	12,5	60	12,5	84	293	REI 45*	***58	118,8
1	124	12,5	60	12,5	124	373	REI 60*	64	158,8

R'w [dB] = 54 dB



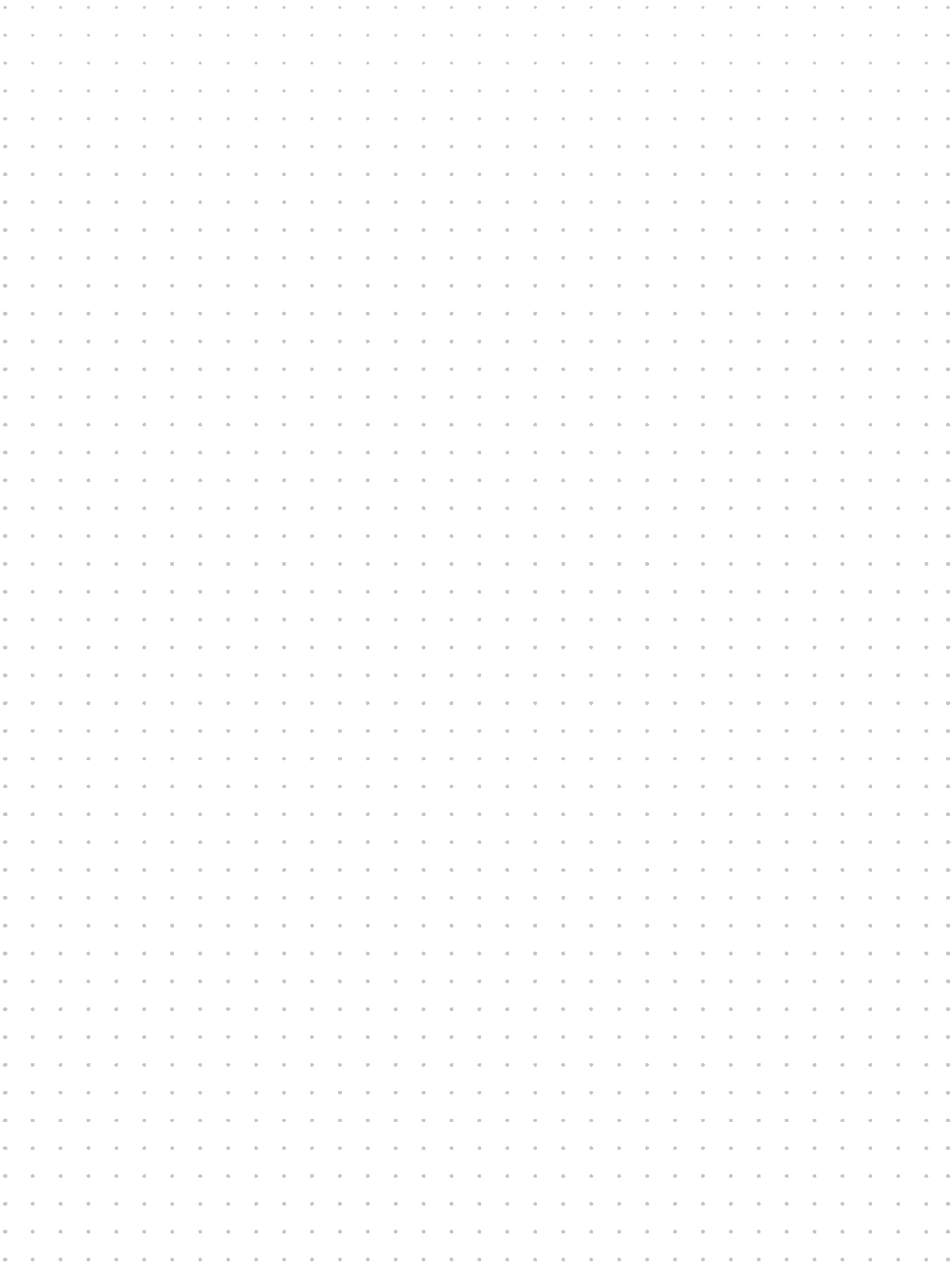
*Protocole / Protocollo:



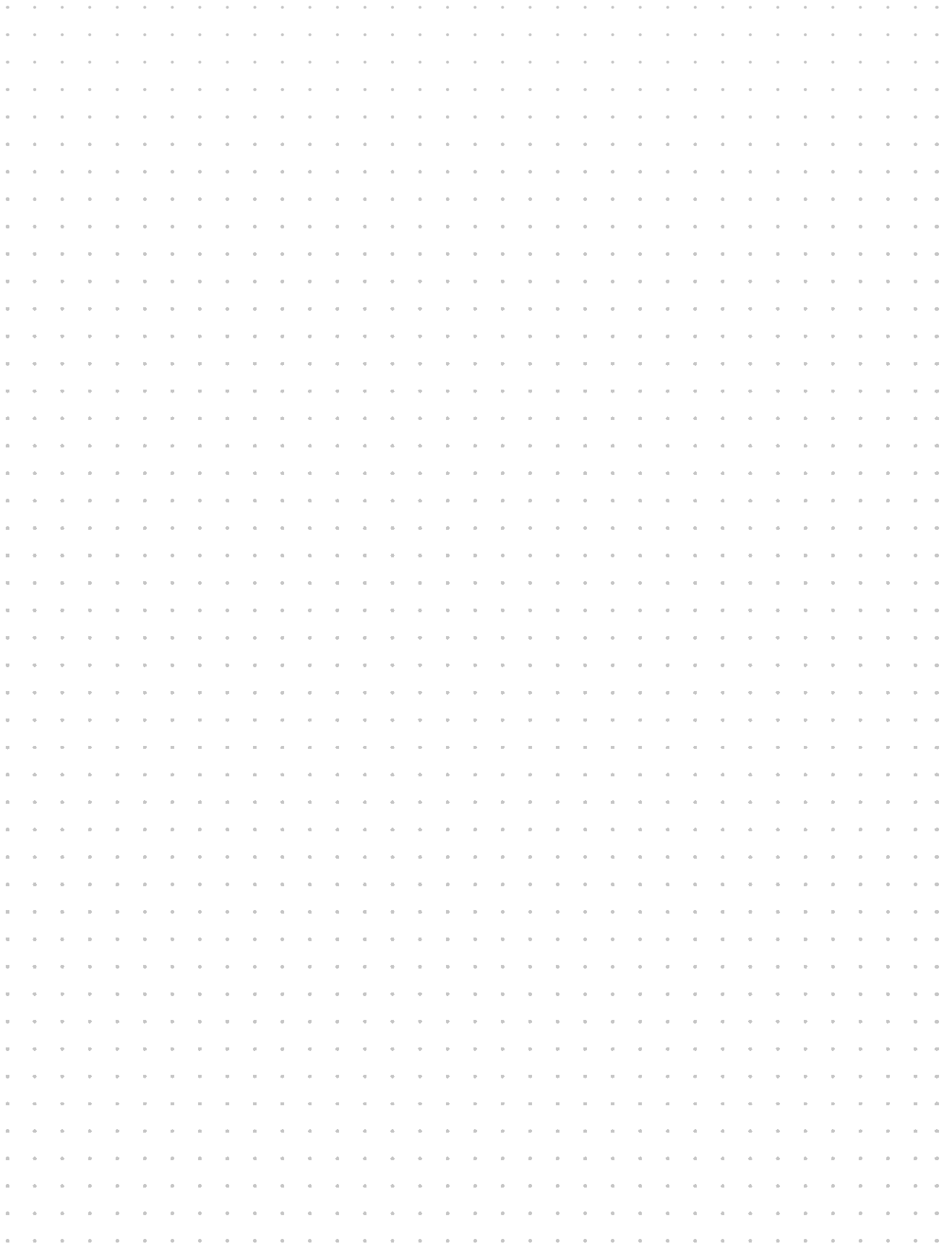
W 116

MUR INTÉRIEUR – MUR MITOYEN
Parete interna – Parete divisoria

NOVATOP



NOTES / Note



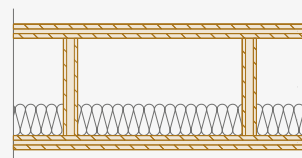


2

FR Planchers

IT Solai

I

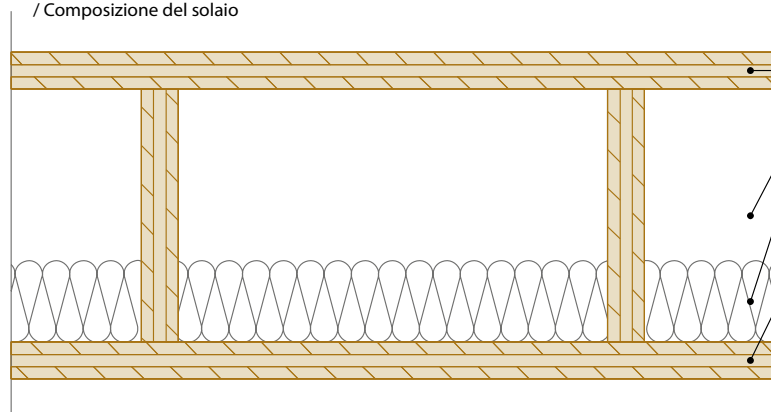


NOVATOP



COMPOSITION DU PLANCHER

/ Composizione del solaio

**A – PANNEAU SUPÉRIEUR / Pannello superiore
NOVATOP ELEMENT****B – VIDE D’AIR / Camera d’aria****C – ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$)
(STEICOflex036) / Pannello fibra di legno
// ISOLATION MINÉRALE / Isolamento minerale****D – PANNEAU INFÉRIEUR / Pannello inferiore
NOVATOP ELEMENT**

COMPOSITION DE LA SOUS-FACE

/ composizione del soffitto

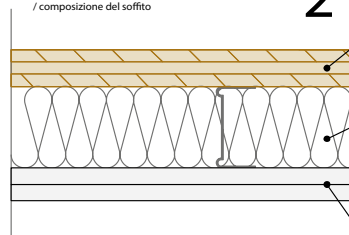
1

**D – PANNEAU INFÉRIEUR / Pannello inferiore
NOVATOP ELEMENT****D – PANNEAU INFÉRIEUR / Pannello inferiore
NOVATOP ELEMENT**

COMPOSITION DE LA SOUS-FACE

/ composizione del soffitto

2

**D – PANNEAU INFÉRIEUR / Pannello inferiore
NOVATOP ELEMENT****C – ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$)
(STEICOflex036) / Pannello fibra di legno
// ISOLATION MINÉRALE / Isolamento minerale****F – PLAQUE FIBRE-GYPSE
/ Lastra gessofibra (FERMACELL)**

F 200				Element	1	2
Dimensions [mm] / Dimensioni	NOVATOP ELEMENT	Panneau supérieur / Pannello superiore	A	27	27	27
		Vide d'air / Camera d'aria	B	186	153	146
		Isolation / Isolamento	C			50
		Panneau inférieur / Pannello inferiore	D	27	27	27
		Panneau inférieur / Pannello inferiore	D		33	
	Isolation / Isolamento		C			40
	Plaque fibre-gypse / Lastra gessofibra		F			30
	Epaisseur totale de la enveloppes / Spessore totale della struttura		Σ	240	240	270
Résistance au feu / Resistenza al fuoco			REI [min]	45	60	90
Laboratoire / Analisi in laboratorio STN EN 1365-2: 2001			Numero de protocole / Nr. protocollo	FIRES-FR-175 -07-AUNS	FIRES-FR-173 -07-AUNS	Défini par le calcul / Determinato tramite calcolo

PLANCHER – VARIANTES DE LA COMPOSITION EN SOUS-FACE
Solaio – Alternative della composizione della vista inferiore

F 200

NOVATOP

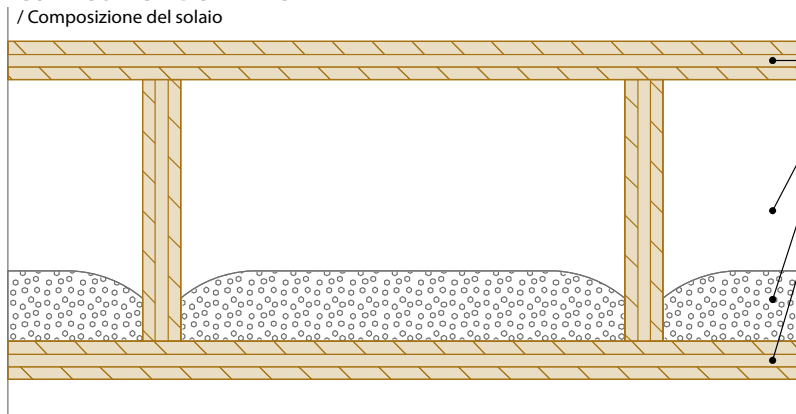


I – 02 STRUCTURE DES ENVELOPPES / Composizione delle strutture

COUPE VERTICALE / Sezione verticale

COMPOSITION DU PLANCHER

/ Composizione del solaio



D – PANNEAU SUPÉRIEUR / Pannello superiore NOVATOP ELEMENT

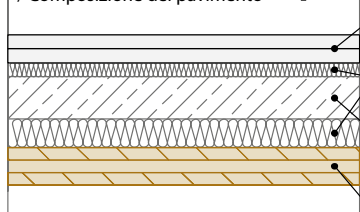
E – LAME D'AIR / Camera d'aria

F – GRAVIER CALCAIRE / Graniglia di calcare

G – PANNEAU DE BASE / Pannello inferiore NOVATOP ELEMENT

COMPOSITION DU SOL 1

/ Composizione del pavimento

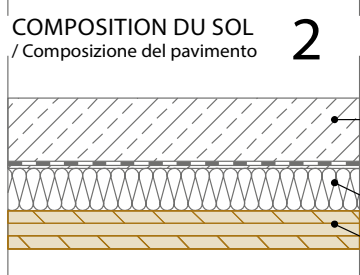


A – DALLE DE SOL FERMACELL, *OSB / Componente di pavimentazione FERMACELL, *OSB

B – Steico Isorel 8 mm / Steico Isorel 8 mm

C – CHAPE CIMENT [90 kg/m²], * PLAQUE EN BÉTON, Piastrelle in cemento [90 kg/m²], * pannello in cemento

D – PANNEAU SUPÉRIEUR / Pannello superiore NOVATOP ELEMENT



C – CHAPE CIMENT [90 kg/m²], * PLAQUE EN BÉTON, Piastrelle in cemento [90 kg/m²], * pannello in cemento

B – Steico Therm SD / Steico Therm SD

D – PANNEAU SUPÉRIEUR / Pannello superiore NOVATOP ELEMENT



F 201				1	1	2
Dalle de sol FERMACELL, *OSB / Componente di pavimentazione Fermacell, *OSB			A	20	22*	
Steico Isorel 8 mm / Steico Isorel 8 mm			B	8	8	
Chape ciment [90 kg/m²], * Plaque en béton / Piastrelle in cemento [90 kg/m²], * pannello in cemento			C	38	38	50*
Steico Therm SD / Steico Therm SD			B	20	20	40*
Dimensions [mm] / Dimensioni	NOVATOP ELEMENT	Panneau supérieur / Pannello superiore	D	27	27	27
		Vide d'air / Camera d'aria	E			
		Gravier calcaire / Graniglia di calcare (kg/m²)	F			40
		Panneau inférieur / Pannello inferiore	G	27	27	27
	Epaisseur totale de la enveloppes / Spessore totale della struttura		Σ	326	328	290
Isolation acoustique / Potere fonoisolante per via aerea			Rw [dB]	52	50	58
Atténuation bruits de chocs / Indice di valutazione del livello di rumore di calpestio			Ln, w [dB]	66	65	67
Laboratoire / Analisi in laboratorio ČSN EN ISO 140-3: 1995, ČSN EN ISO 140-6: 2000			Numero de protocole / Nr. protocollo	CSI 142/08	CSI 142/08	CSI 145/08

F 201

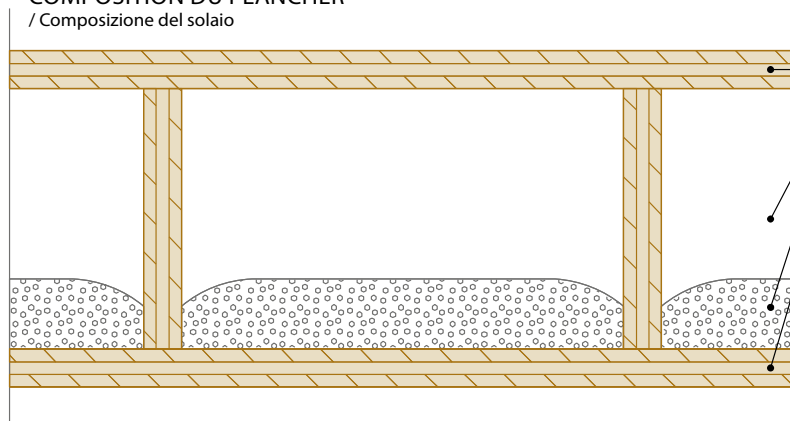
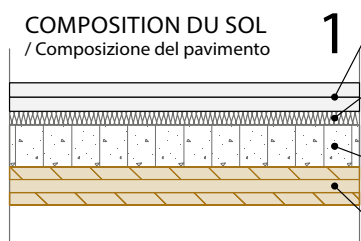
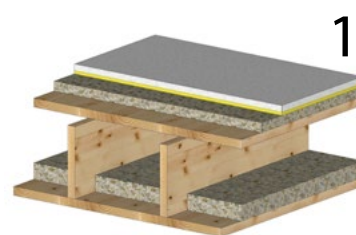
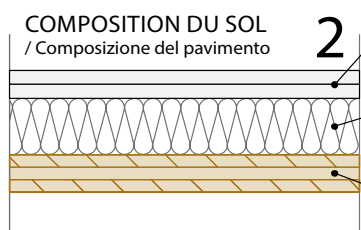
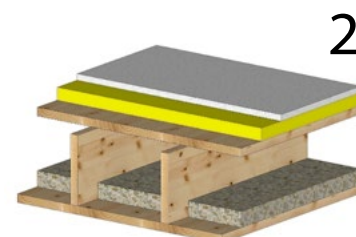
PLANCHER – VARIANTES DE LA COMPOSITION EN SOL
Solaio – Alternative della composizione della vista inferiore



NOVATOP



COUPE VERTICALE / Sezione verticale

COMPOSITION DU PLANCHER
/ Composizione del solaio**D – PANNEAU SUPÉRIEUR**
/ Pannello superiore**NOVATOP ELEMENT****E – LAME D'AIR**
/ Camera d'aria**F – Gravier calcaire**
/ Graniglia di calcare**G – Panneau de base / Pannello inferiore**
NOVATOP ELEMENTCOMPOSITION DU SOL
/ Composizione del pavimento**1**
A – DALLE DE SOL FERMACELL, *OSB
/ Componente di pavimentazione FERMACELL, *OSB**B – STEICOtherm, *STEPROCK HD**
/ STEICOtherm, *Steprock HD**C – Granules pour nids d'abeille FERMACELL**
/ Granulare FERMACELL**D – PANNEAU SUPÉRIEUR / Pannello superiore**
NOVATOP ELEMENTCOMPOSITION DU SOL
/ Composizione del pavimento**2**
A – DALLE DE SOL FERMACELL, *OSB
/ Componente di pavimentazione FERMACELL, *OSB**B – STEICOtherm, *STEPROCK HD**
/ STEICOtherm, *Steprock HD**D – PANNEAU SUPÉRIEUR / Pannello superiore**
NOVATOP ELEMENT

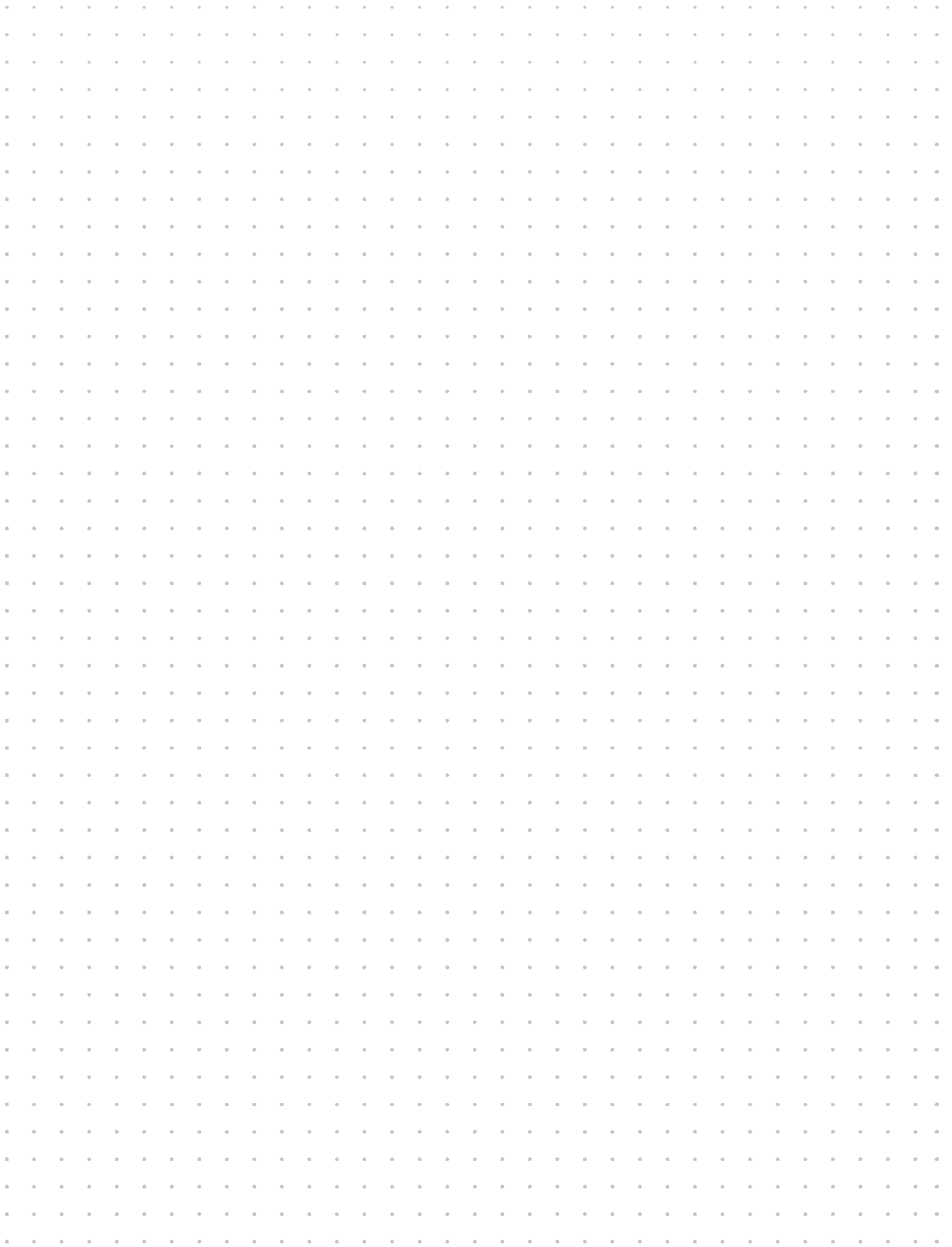
F 202			Element	Element	1	1	1	2	2
Dalle de sol FERMACELL, *OSB / Componente di pavimentazione FERMACELL, *OSB		A			20	22*	20	20	30*
STEICO Therm, *Steprock HD / STEICOtherm, *Steprock HD		B			40	40	8	40	30*
Granules pour nids d'abeille FERMACEL / Granulare FERMACEL		C			30	30	60		
Dimensions [mm] / Dimensioni	NOVATOP ELEMENT	Panneau supérieur / Pannello superiore	D	27	27	27	27	27	27
		Vide d'air / Camera d'aria	E						
		Gravier calcaire / Graniglia di calcare (kg/m ²)	F		40	40	40	80	40
		Panneau inférieur / Pannello inferiore	G	27	27	27	27	27	27
	Epaisseur totale de la enveloppes / Spessore totale della struttura		Σ	240	200	290	292	328	220
Isolation acoustique / Potere fonoisolante per via aerea		Rw [dB]	27	36	62	62	59	60	55
Atténuation bruits de chocs / Indice di valutazione del livello di rumore di calpestio		Ln, w [dB]	93	88	54	56	60	62	58
Laboratoire/ Analisi in laboratorio ČSN EN ISO 140-3: 1995, ČSN EN ISO 140-6: 2000		Numero de protocole / Nr. protocollo	CSI 317/07	CSI 318/07	CSI 144/08	CSI 144/08	CSI 143/08	CSI 146/08	CSI 319/07

PLANCHER – VARIANTES DE LA COMPOSITION EN SOL
Solaio – Alternative della composizione del pavimento

F 202

NOVATOP

NOTES / Note



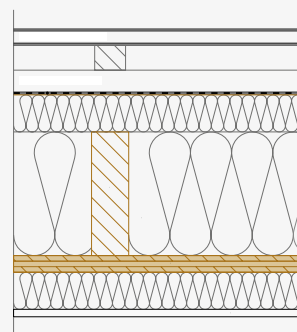


3

FR Toitures

IT Tetti

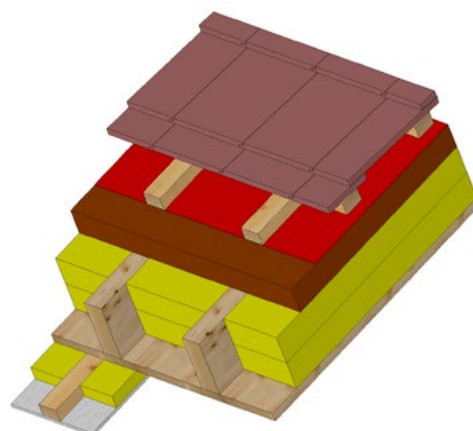
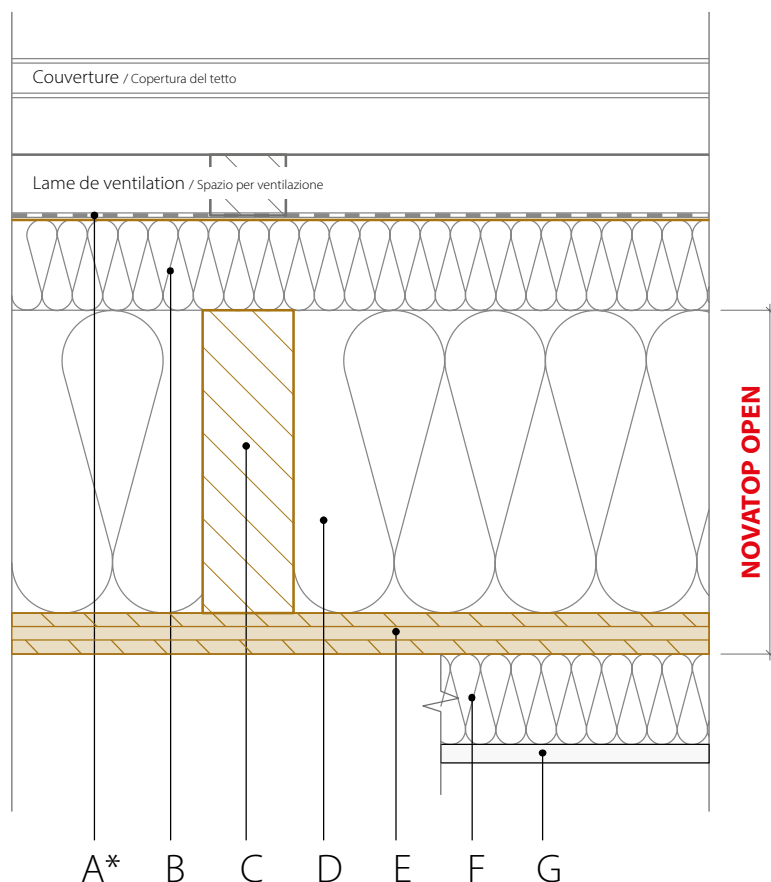
I



NOVATOP 



ENVELOPPE DE TOITURE/ Composizione del tetto



3

* Pare-pluie peut être remplacé par un panneau en fibre de bois
/ Guaina traspirante può essere sostituita da un pannello di fibra legno

R 300		n °/nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Dimensions [mm] / Dimensioni	Pare-vapeur de toit (sd = cca 0,02 m) / Guaina traspirante per tetti	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Steico Therm ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)	B			40	40	60	80	120	160
	NOVATOP OPEN	KVH (BSH, DUO, TRIO)	C	200	200	200	200	240	240	280
		Steico Flex036 ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$)	D	200	200	200	200	240	240	280
		Panneau inférieur / Pannello inferiore	E	27	27	27	27	27	27	27
	Isolation minérale ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$) / Isolamento minerale	F		40		40		40	80	120
	Plaque fibre-gypse (FERMACELL) / Lastra gessofibra	G		12		12		12	12	12
	Epaisseur totale de l'enveloppe / Spessore totale della struttura	Σ	227	279	267	319	327	399	479	599
Résistance au feu (défini par le calcul) / Resistenza al fuoco (Determinato tramite calcolo)		REI [min]	30	45	30	45	30	45	45	45
Transmission thermique / Trasmittanza termica		U [$\text{W/m}^2\text{K}$]	0,24	0,20	0,19	0,16	0,15	0,13	0,10	0,08
Performance de l'enveloppe / Classe della costruzione			standard	standard	standard	standard TOP	NED	NED TOP	PASIV	PASIV TOP

Note: Utilisation de ces structures doit être évaluée individuellement du point de vue de physique de construction.

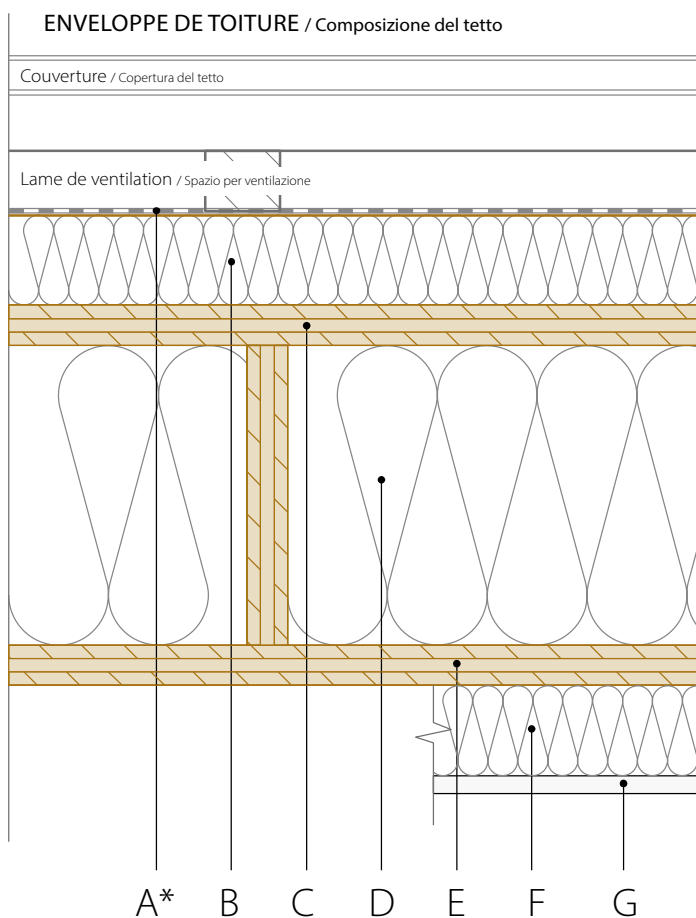
N.B.: L'uso di questa composizione deve essere sottoposta ad una valutazione individuale secondo la fisica d'edilizia.

TOITURE INCLINEE – NOVATOP OPEN
Tetto inclinato e piano – NOVATOP OPEN

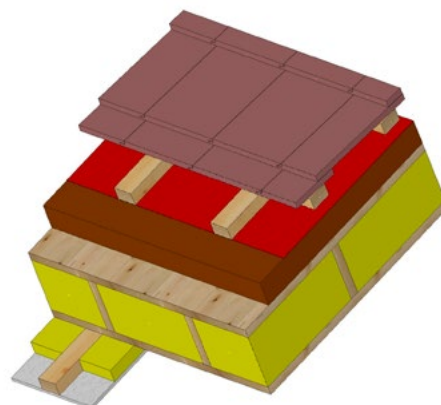
R 300**NOVATOP**



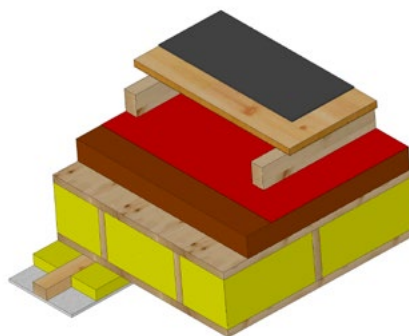
I – 03 STRUCTURE DES ENVELOPPES / Composizione delle strutture



PENTE / inclinazione >25°



PENTE / inclinazione <25°



* Pare-pluie peut être remplacé par un panneau en fibre de bois
/ Guaina traspirante può essere sostituita da un pannello di fibra legno

R 301		n °/nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Dimensions [mm] / Dimensioni	Pare-vapeur de toit (sd = cca 0,02 m) / Guaina permeabile al vapore per tetti	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Steico Therm ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)	B			40	40	80	100	160	160
	NOVATOP ELEMENT	Panneau supérieur / Pannello superiore	C	27	27	27	27	27	27	27
		Steico Flex036 ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$)	D	186	146	146	186	186	186	226
		Panneau inférieur / Pannello inferiore	E	27	27	27	27	27	27	27
	Isolation minérale ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$) / Isolamento minerale	F		30		40		40	60	120
	Plaque fibre-gypse (FERMACELL) / Lastra gessofibra	G		12		12		12	12	12
	Epaisseur totale de l'enveloppe / Spessore totale della struttura	Σ	240	242	240	332	320	392	472	572
Résistance au feu (défini par le calcul) / Resistenza al fuoco (Determinato tramite calcolo)		REI [min]	30	45	30	45	30	45	45	45
Transmission thermique / Trasmissione termica		U [W/m²K]	0,23	0,24	0,22	0,16	0,15	0,13	0,10	0,08
Le montant annuel de la vapeur d'eau condensée ($M_{c,a} = \max. 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{an}$) Quantità annua di vapore acqueo condensato ($M_{c,a} = \max. 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{anno}$)		$M_{c,a} [\text{kg/m}^2 \cdot \text{rok}]$	0,188	0,187	0,075	0,109	0,040	0,035	0,011	0,027
Le montant annuel de la vapeur d'eau vaporisable ($M_{c,a} < M_{ev,a}$) Quantità annua di vapore acqueo rievaporato ($M_{c,a} < M_{ev,a}$)		$M_{ev,a} [\text{kg/m}^2 \cdot \text{rok}]$	0,223	0,225	0,304	0,271	0,351	0,354	0,423	0,354
Utilisation de construction / Classe della costruzione			standard	standard	standard	standard TOP	NED	NED TOP	PASIV	PASIV TOP

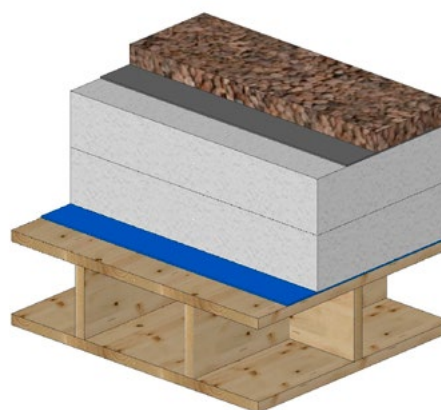
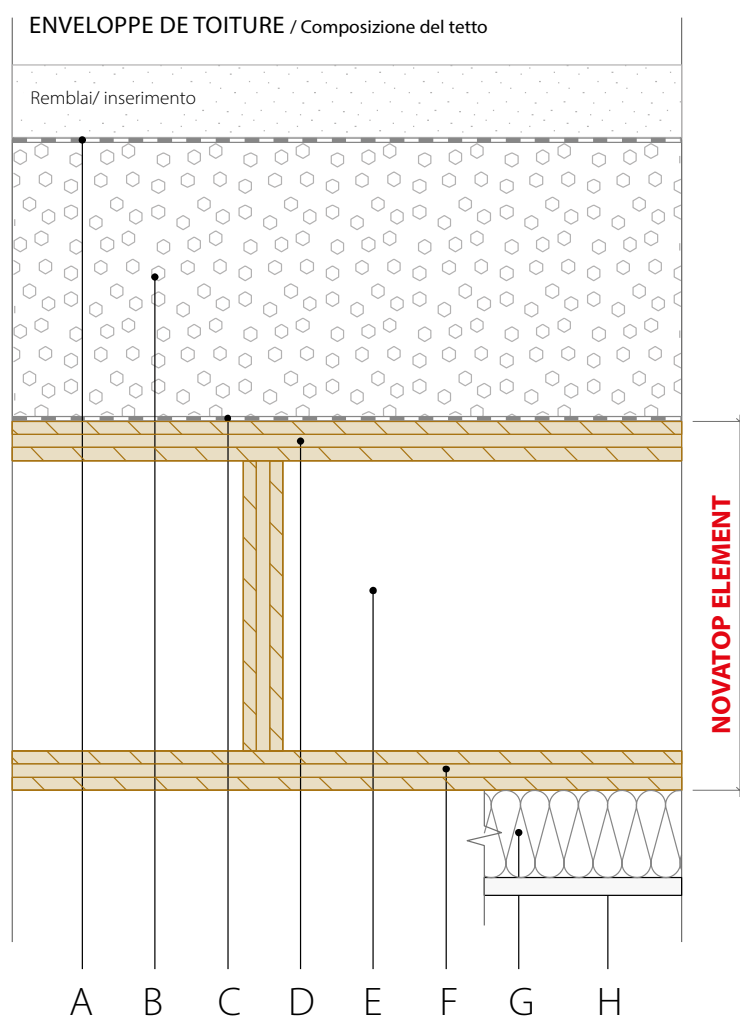
Note: Utilisation de ces structures doit être évaluée individuellement du point de vue de physique de construction.

N.B.: L'uso di questa composizione deve essere sottoposta ad una valutazione individuale secondo la fisica d'edilizia.

R 301

TOITURE INCLINEE – NOVATOP ELEMENT
Tetto inclinato e piano – NOVATOP ELEMENT

NOVATOP



R 302		n °/nr.	1	2	3	4	5	6
Dimensions [mm] / Dimensioni	Membrane d'étanchéité / Impermeabilizzazione a PVC	A	2	2	2	2	2	2
	Isolation thermique EPS ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, $q = 15 \text{ kg/m}^3$) / Isolamento termico	B	140	180	220	220	280	360
	Pare-vapeur ($sd > 1500 \text{ m}$) / Impermeabilizzazione	C	3	3	3	3	3	3
	NOVATOP ELEMENT	Panneau supérieur / Pannello superiore	D	27	27	27	27	27
		Vide d'air / Camera d'aria	E	146	146	146	146	146
		Panneau inférieur / Pannello inferiore	F	27	27	27	27	27
	Isolation minérale ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$) / Isolamento minerale	G		30*		40	60	80
	Plaque fibre-gypse (FERMACELL) / Lastra gessofibra	H		12		12	12	12
Epaisseur totale de l'enveloppe / Spessore totale della struttura		Σ	345	427	425	507	557	687
Résistance au feu (défini par le calcul) / Resistenza al fuoco (Determinato tramite calcolo)		REI [min]	30	45	30	45	45	45
Transmission thermique / Trasmissione termica		U [$\text{W/m}^2\text{K}$]	0,22	0,17	0,15	0,13	0,10	0,08
Utilisation de construction / Classe della costruzione			standard	standard TOP	NED	NED TOP	PASIV	PASIV TOP

Note: Utilisation de ces structures doit être évaluée individuellement du point de vue de physique de construction.

N.B.: L'uso di questa composizione deve essere sottoposta ad una valutazione individuale secondo la fisica d'edilizia.

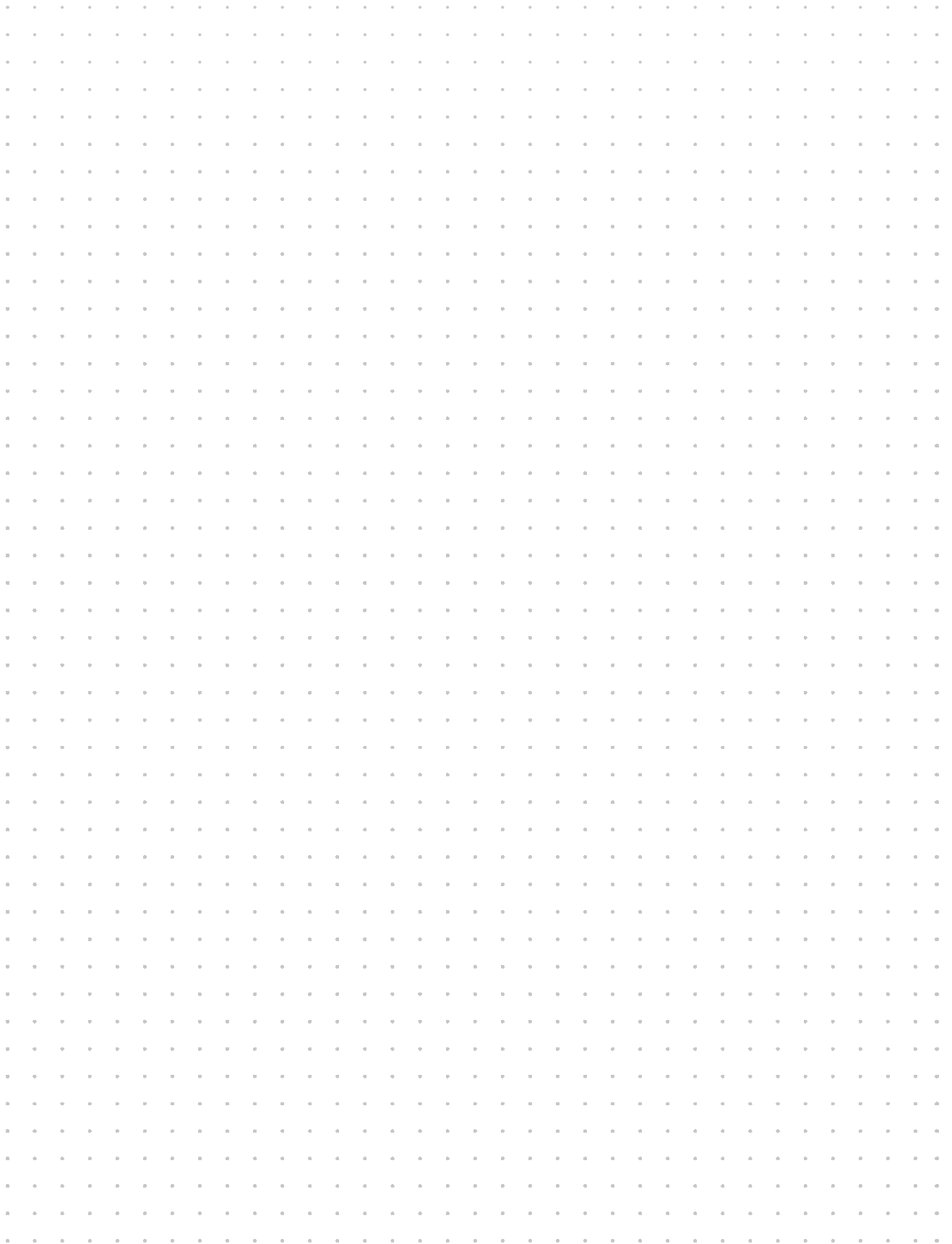
*Vide d'air / Camera d'aria

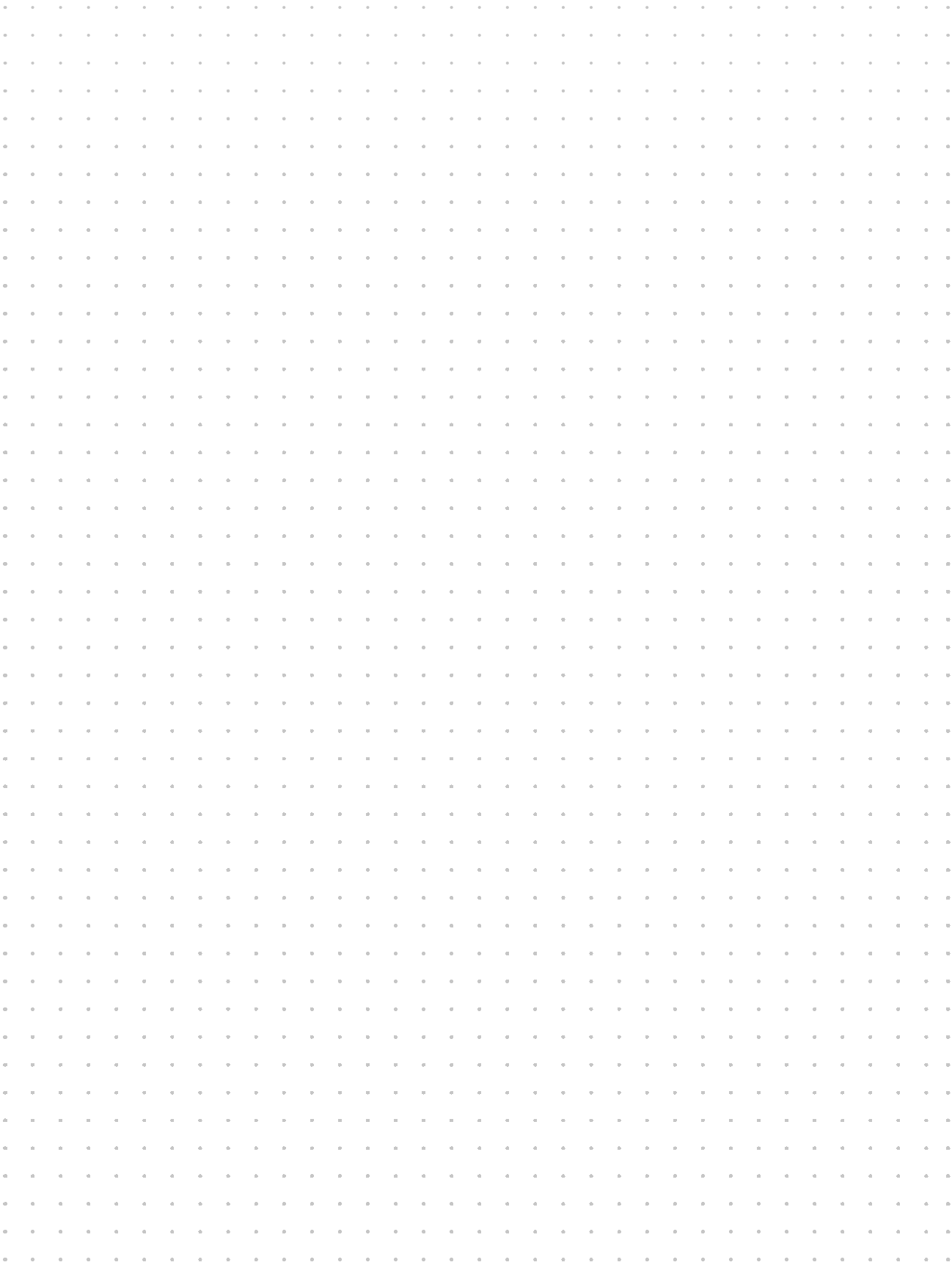
TOITURE PLATE – NOVATOP ELEMENT
Tetto piano – NOVATOP ELEMENT

R 302

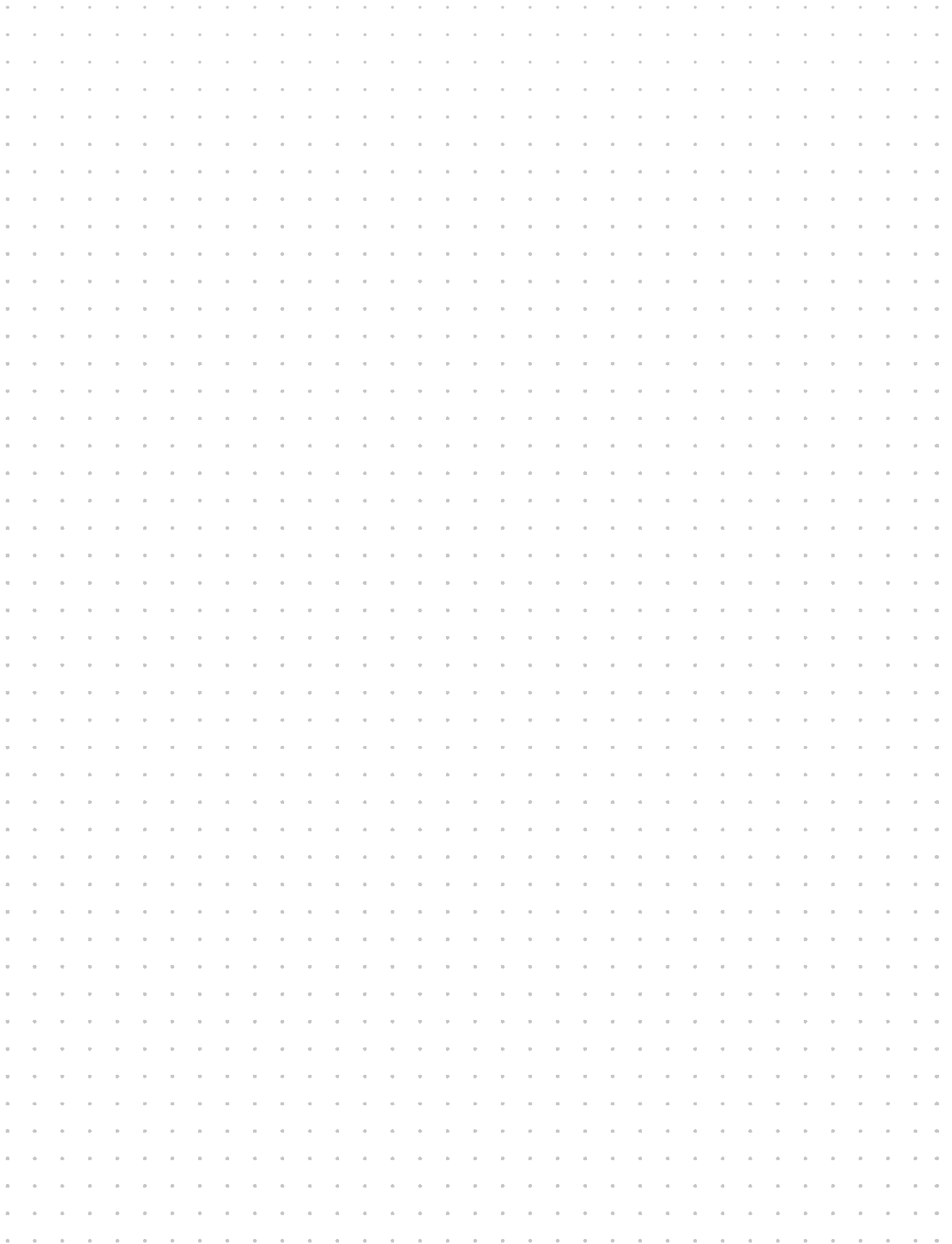
NOVATOP

NOTES / Note



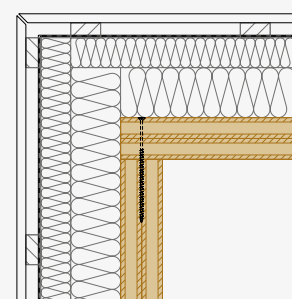


NOTES / Note



FR Jonction des murs
IT Giunti delle pareti

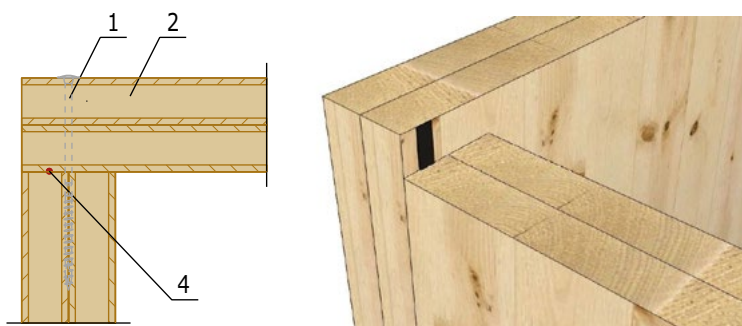
II



NOVATOP 



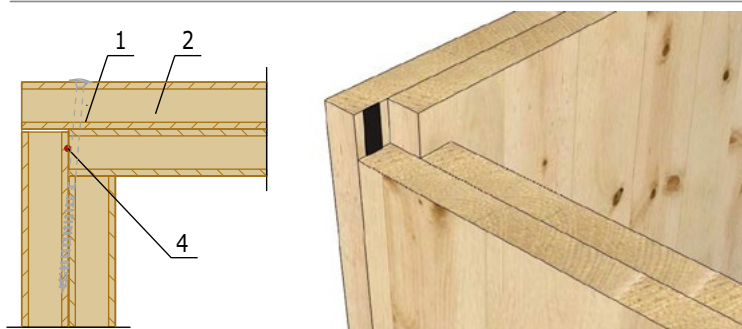
ND100



DÉTAIL D'ANGLE 124, 84 (ANGLE SUPÉRIEUR À 90°)

/ Particolare del giunto nell'angolo 124, 84 – testa a testa

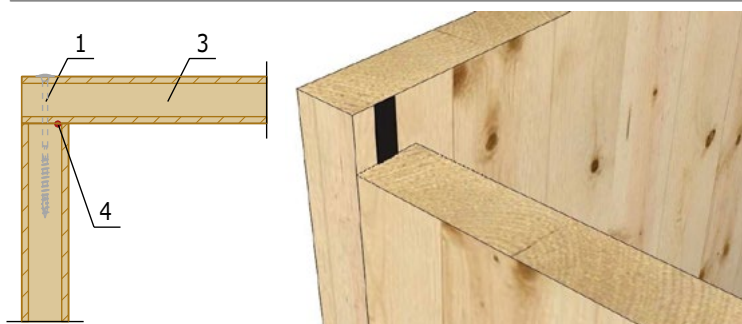
ND 101



DÉTAIL D'ANGLE 124, 84 – AVEC RECOUVREMENT

/ Particolare del giunto nell'angolo 124, 84 – con scalino

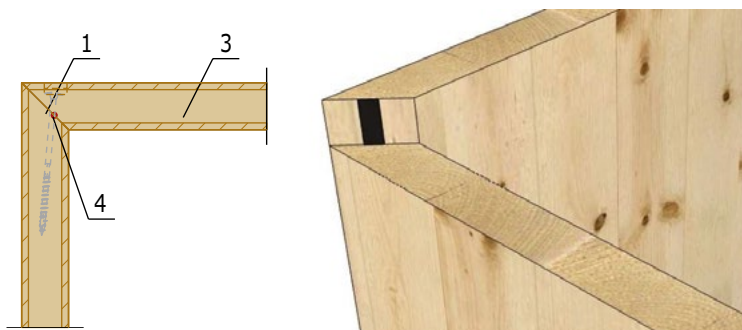
ND 102



DÉTAIL D'ANGLE 62 (ANGLE SUPÉRIEUR À 90°)

/ Particolare del giunto nell'angolo 62 – testa a testa

ND 103



DÉTAIL D'ANGLE INTÉRIEURE 62

/ Particolare del giunto interno nell'angolo 62

LÉGENDE / Legenda:

1. VIS 8 x 220 (160/100) / vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
2. MUR / Parete
NOVATOP SOLID 124, 84
3. MUR / Parete
NOVATOP SOLID 62
4. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto

DÉTAILS D'ANGLE
Particolari dei giunti nell'angolo

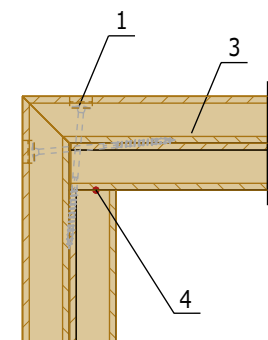
ND 100-103

NOVATOP



II – 01 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione

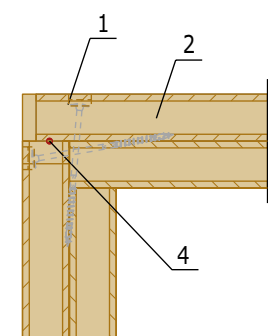
1



ND 104a



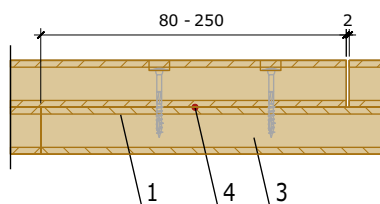
DÉTAIL D'ANGLE INTÉRIEURE 124, 84
/ Particolare del giunto interno nell'angolo 124, 84



ND 104b



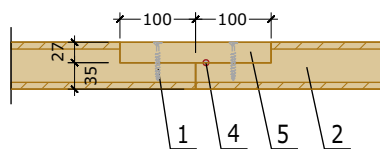
DÉTAIL D'ANGLE INTÉRIEURE 124, 84
/ Particolare del giunto interno nell'angolo 124, 84



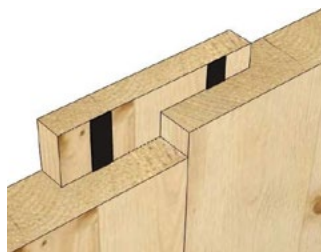
ND 105



DÉTAIL JOINT LONGITUDINAL 124, 84 – À MI-BOIS
/ Particolare del giunto longitudinale 124, 84 – con sovrapposizione



ND 107



DÉTAIL JOINT LONGITUDINAL 62 – AVEC LANGUETTE
/ Particolare del giunto longitudinale 62 – con coprigiunto

LÉGENDE / Legenda :

1. VIS 8 x 220 (160/100/50) / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
2. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID 62
3. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID 124, 84
4. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
5. PLANCHE EN BOIS MASSIF (AVEC LANGUETTE)
/ Pannello in legno massiccio (con coprigiunto)

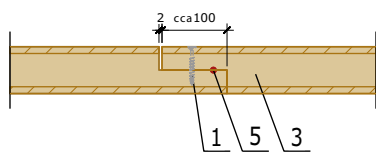
ND 104-107

DÉTAIL DES JOINTS LONGITUDINAUX ET ANGLES
Particolare – giunti all'angolo e longitudinali

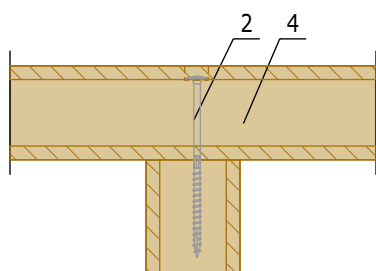
NOVATOP



ND 108



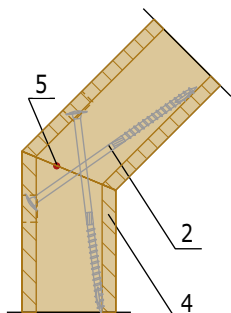
DÉTAIL JOINT LONGITUDINAL 62 – À MI-BOIS
/ Particolare del giunto longitudinale 62 – sovrapposizione



ND 109

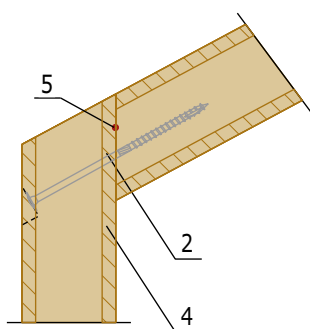
Note: Recommandation -jonction par vissage à 45°
(NOVATOP SOLID 62 mm)
N.B.: raccomandazione del giunto con bulloni in angolo 45°
(NOVATOP SOLID 62 mm)

DÉTAIL JOINT ENT T 124, 84, 62
/ particolare del giunto a T 124, 84, 62



ND 110

DÉTAIL D'ANGLE (ENV. À 135° ET PLUS), MI 124, 84, 62
/ Particolare del giunto nell'angolo (cca. 135° e di più) PI 124, 84, 62



ND 111

LÉGENDE / Legenda :

1. VIS 5 x 50 / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
2. VIS 8 x 220 (160/100) / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
3. MUR / Parete
NOVATOP SOLID 62
4. MUR / Parete
NOVATOP SOLID 124, 84, 62
5. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto

DÉTAIL D'ANGLE (90° – 135), MI 124, 84, 62
/ Particolare del giunto nell'angolo (ca. 90° – 135) PI 124, 84, 62

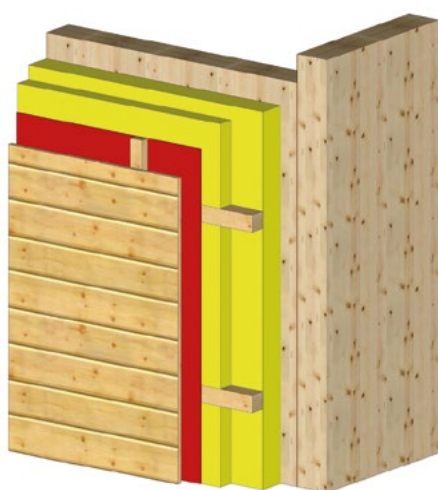
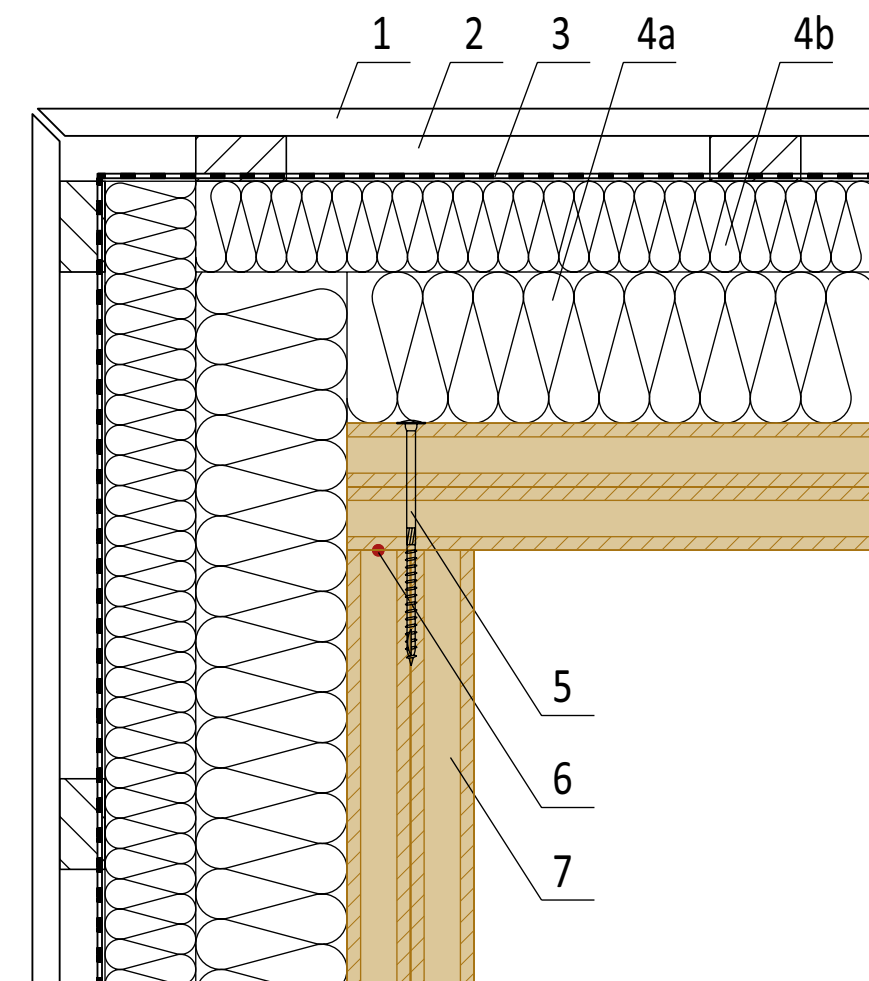
DÉTAIL DES JOINTS LONGITUDINAUX ET ANGLES
Particolare – giunti all'angolo e longitudinali

ND 108-111

NOVATOP



II – 01 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



LÉGENDE / Legenda :

1. BARDAGE BOIS HORIZONTAL / Rivestimento in legno
2. Vide d'air / Camera d'aria
3. PARE-PLUIE / Guaina permeabile al vapore
- 4a. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Pannello fibra di legno
- 4b. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$)
(STEICoflex) / Pannello fibra di legno
5. VIS 8 x 220 (160) / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
(Numero pezzi secondo i calcoli statici)
6. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
(Lavorazione ermetica del giunto)
7. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID 124, 84

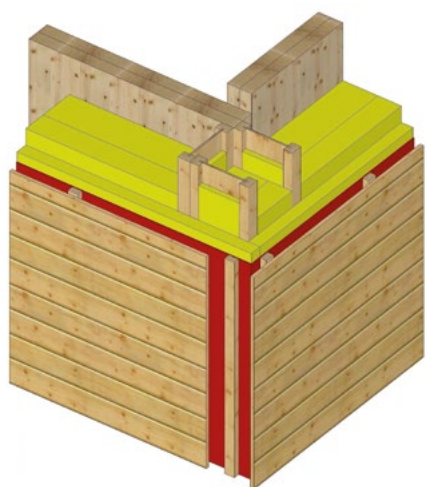
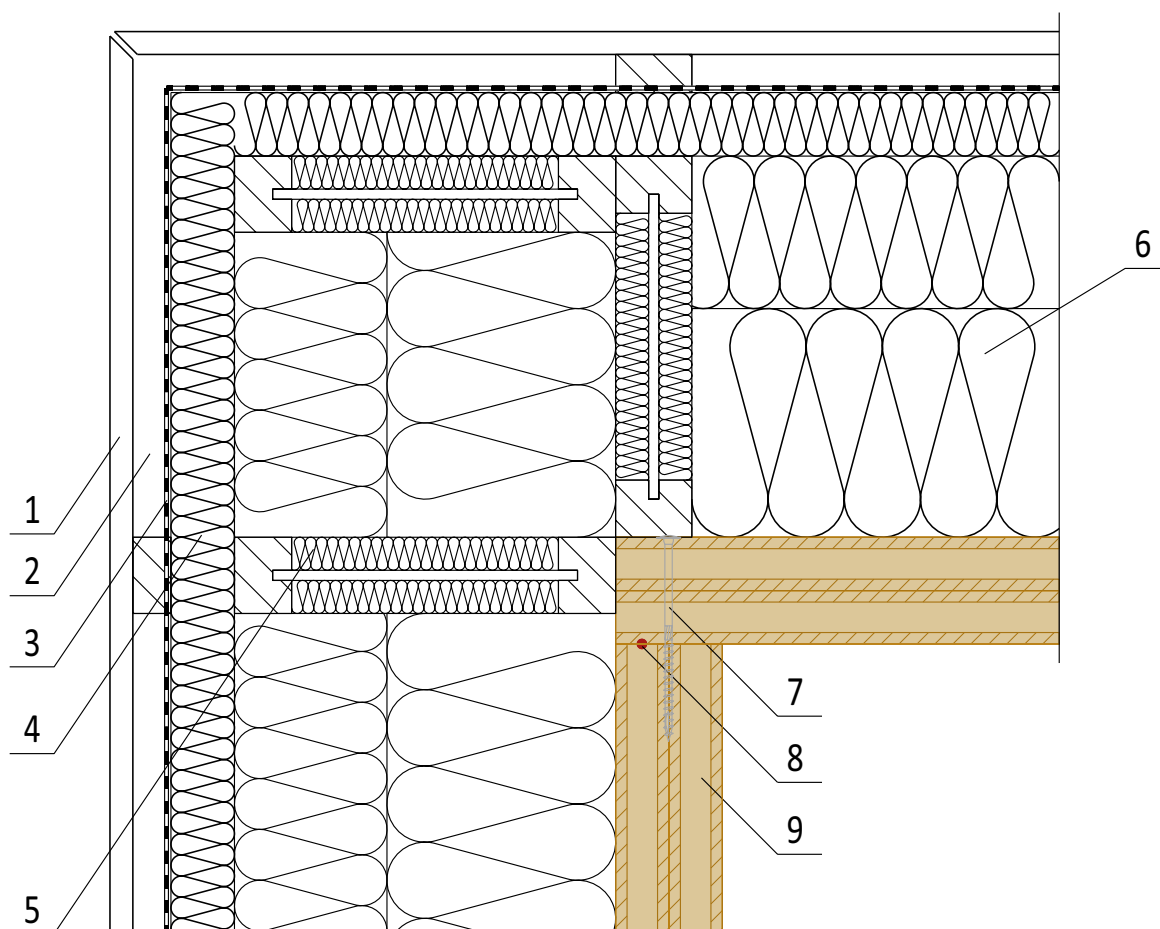
ND 112

ANGLE EXTÉRIEURE ME 124, 84 – FAÇADE BARDÉE
Giunto esterno all'angolo PE 124, 84 – Facciata ventilata

NOVATOP



1

**LÉGENDE / Legenda :**

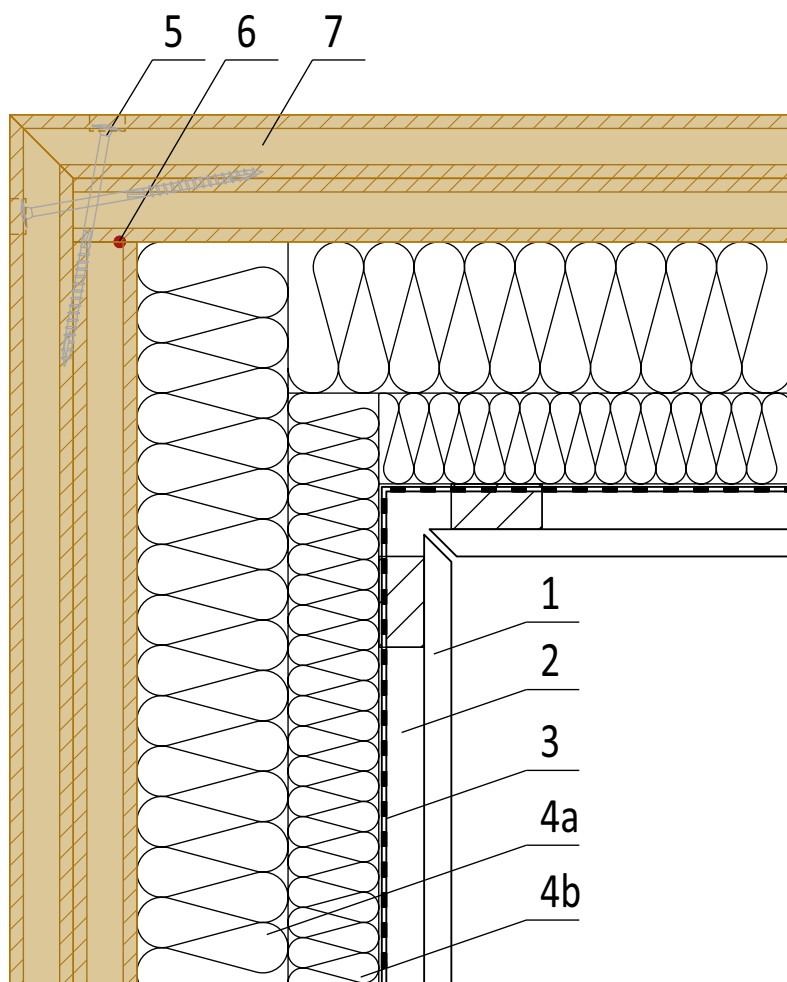
1. BARDAGE BOIS – HORIZONTAL / Rivestimento in legno - orizzontale
2. VIDE D'AIR / Camera d'aria
3. PARE-PLUIE HPV / Guaina permeabile al vapore
4. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Pannello fibra di legno
5. POUTRE EN "I" / profilo a "I" portante (STEICO wall)
6. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOflex) / Pannello fibra di legno
7. VIS 8 x 220 (160) / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
8. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
9. MUR / Parete
NOVATOP SOLID 124, 84

ANGLE EXTÉRIEURE ME 124, 84 – UTILISATION DES POUTRES EN "I"
Giunto esterno all'angolo PE 124, 84 – Uso di travi portanti a profilo "I"

ND 113**NOVATOP**



II – 01 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



LÉGENDE / Legenda :

1. BARDAGE BOIS HORIZONTAL / Rivestimento in legno
2. VIDE D'AIR / Camera d'aria
3. PARE-PLUIE HPV / Guaina permeabile al vapore
- 4a. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Pannello fibra di legno
- 4b. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOflex) / Pannello fibra di legno
5. VIS 8 x 220 (160) / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
6. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
7. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID 124, 84

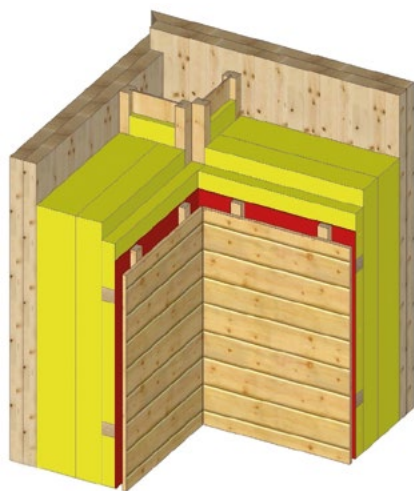
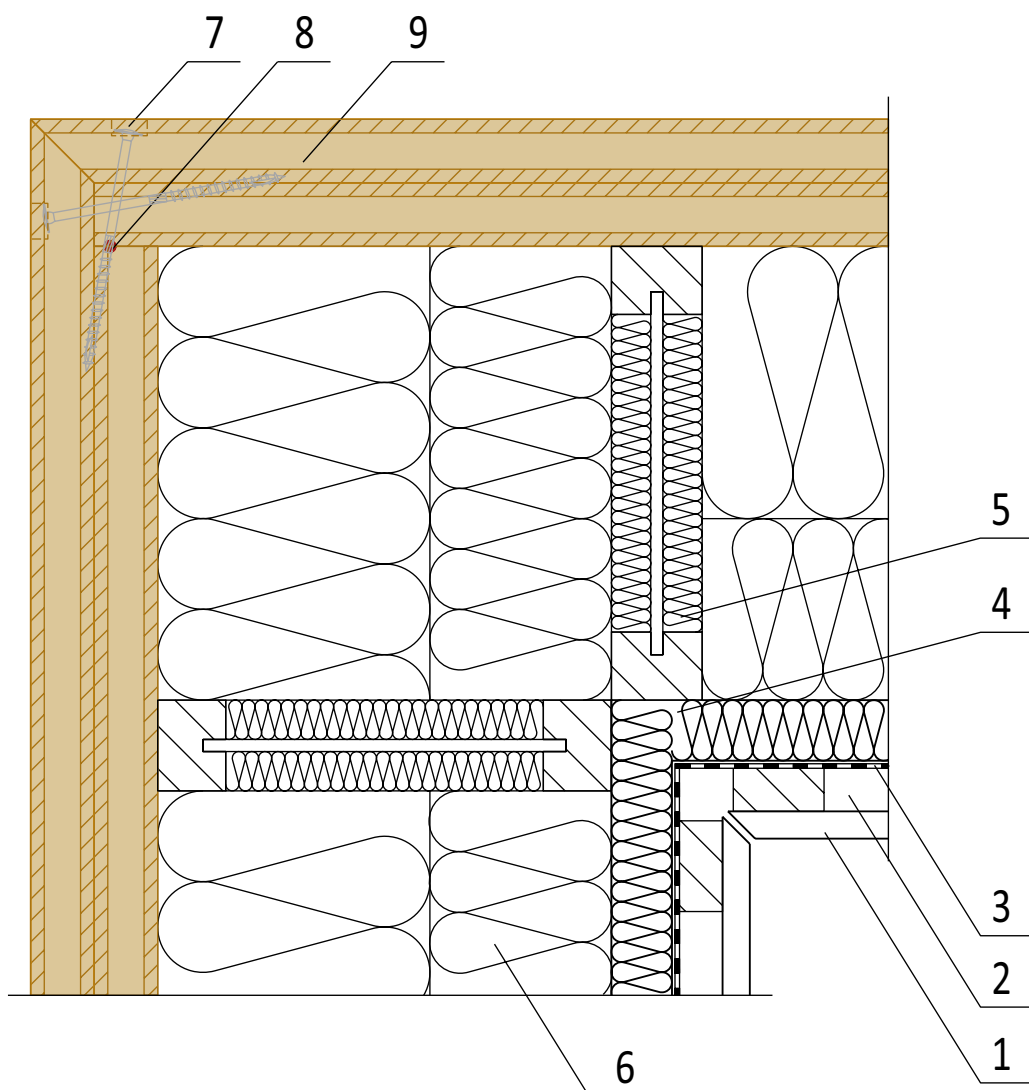
ND 115

ANGLE INTÉRIEURE ME 124, 84 – FAÇADE BARDÉE
Giunto interno nell'angolo PE 124, 84 – Facciata ventilata

NOVATOP



1

**LÉGENDE / Legenda :**

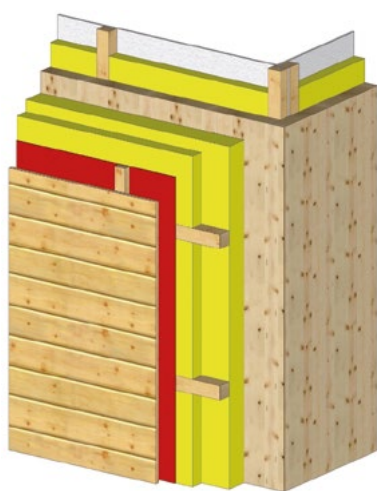
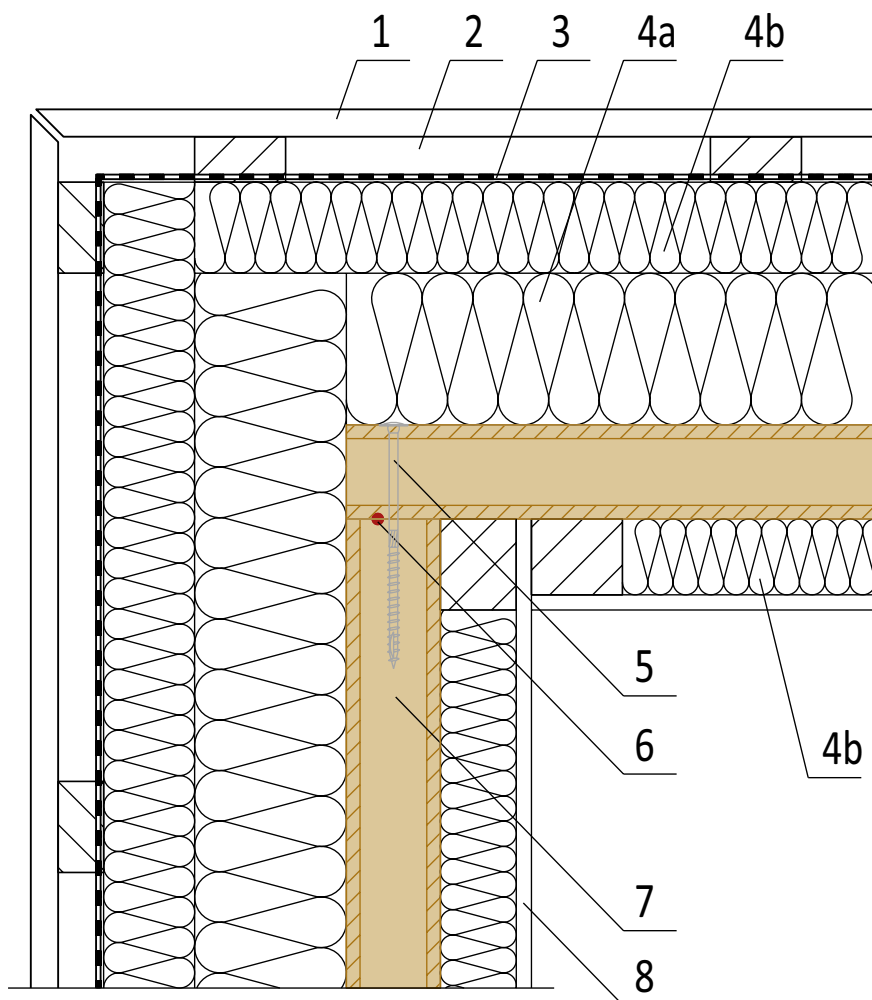
1. BARDAGE BOIS HORIZONTAL / Rivestimento in legno - orizzontale
2. VIDE D'AIR / Camera d'aria
3. PARE-PLUIE HPV / Guaina permeabile al vapore
4. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Pannello fibra di legno
5. POUTRE EN "I" / Profilo a „I” portante (STEICO wall)
6. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOflex) / Pannello fibra di legno
7. VIS 8 x 220 (160) / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE) / (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
8. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR / Lavorazione ermetica del giunto
9. MUR / Parete
NOVATOP SOLID 124, 84

ANGLE INTÉRIEURE ME 124, 84 – UTILISATION DES POUTRES EN "I"
Giunto interno nell'angolo PE 124, 84 – Uso di travi portanti a profilo "I"

ND 116**NOVATOP**



II – 01 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



LÉGENDE / Legenda :

1. BARDAGE BOIS HORIZONTAL / Rivestimento in legno
2. VIDE D'AIR / Camera d'aria
3. PARE-PLUIE HPV / Guaina permeabile al vapore
- 4a. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Pannello fibra di legno
- 4b. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOflex) / Pannello fibra di legno
5. VIS 8 x 100 / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
6. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
7. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID 62
8. PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL)
/ Lastra gessofibra

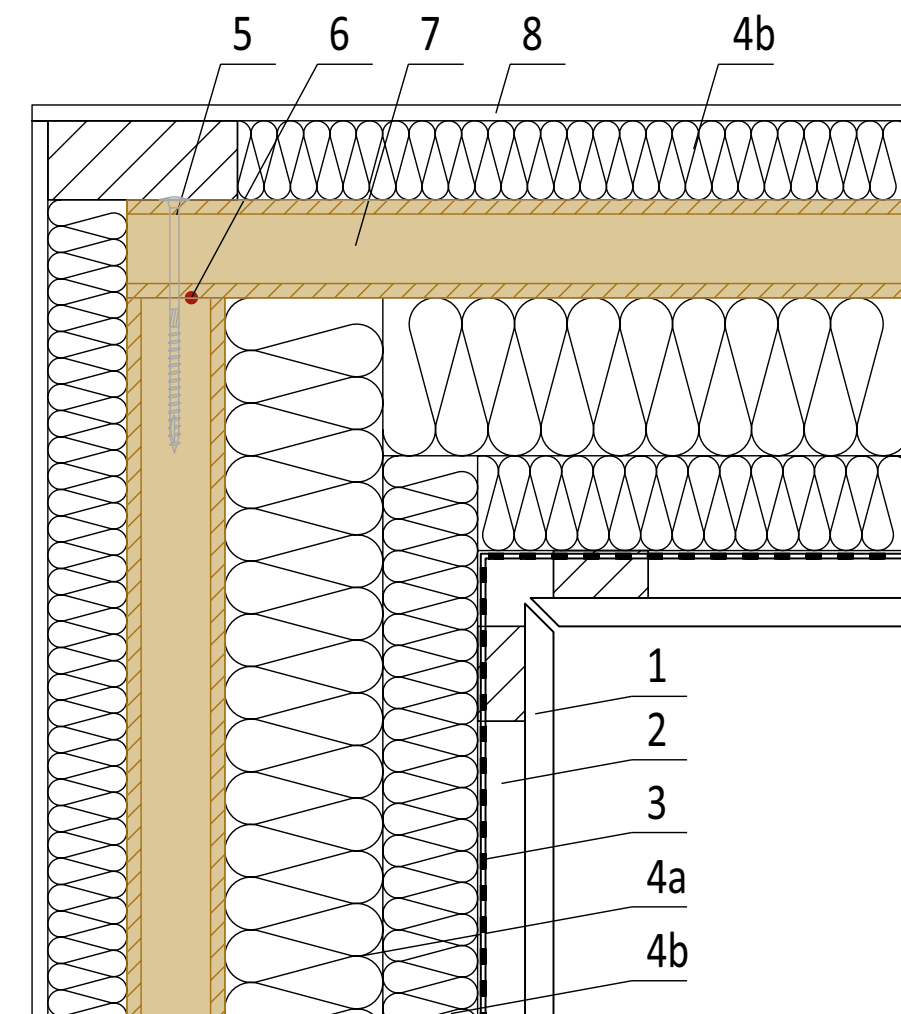
ND 117

ANGLE EXTÉRIEURE ME 62 – FAÇADE BARDÉE
Giunto esterno all'angolo PE 62 – Facciata ventilata

NOVATOP



1

**LÉGENDE / Legenda :**

1. BARDAGE BOIS HORIZONTAL / Rivestimento in legno
2. VIDE D'AIR / Camera d'aria
3. PARE-PLUIE HPV / Guaina permeabile al vapore
- 4a. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Pannello fibra di legno
- 4b. ISOLANT FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$)
(STEICoflex) / Pannello fibra di legno
5. VIS 8 x 100 / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE) / (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
6. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
7. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID 62
8. PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL)
/ Lastra gessofibra (Fermacell)

ANGLE INTÉRIEURE ME 62 – FAÇADE BARDÉE
Giunto interno nell'angolo PE 62 – Facciata ventilata

ND 118**NOVATOP**

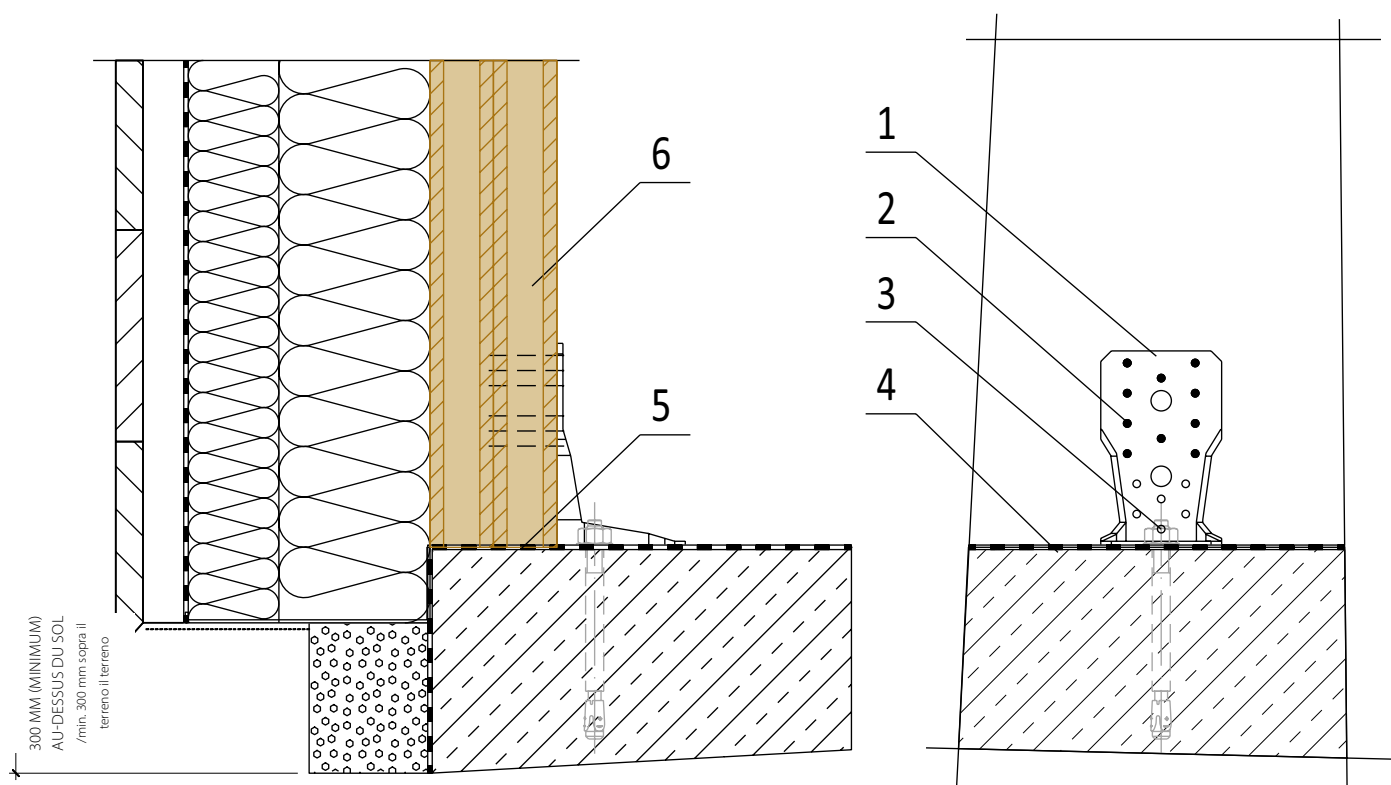


II – 01 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



LÉGENDE / Legenda :

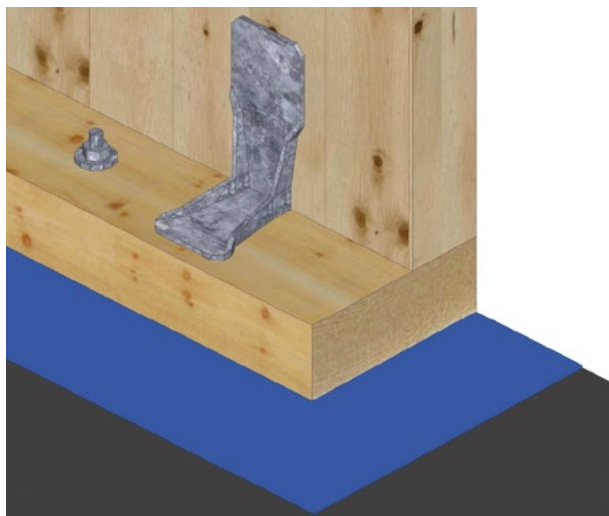
1. ANCRAGE / Ancoraggio
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
2. POINTE CRANTÉ 4 x 50 / Chiodo anelato
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
3. ANCRAGE MÉCANIQUE / Ancora meccanica
4. COUPURE CAPILARITÉ / Impermeabilizzazione
5. DALLE MAÇONNÉE FERMACELL
/ Malta di base Fermacell
6. MUR / Parete
NOVATOP SOLID 124,84,62



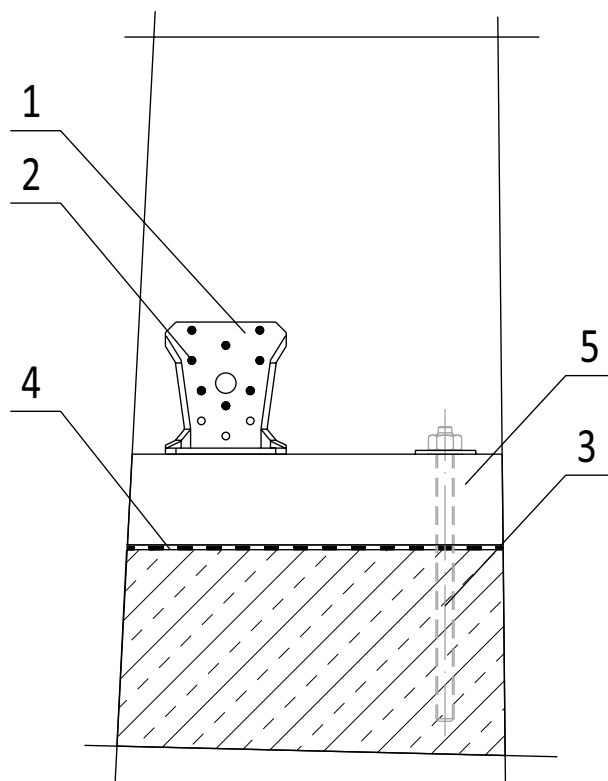
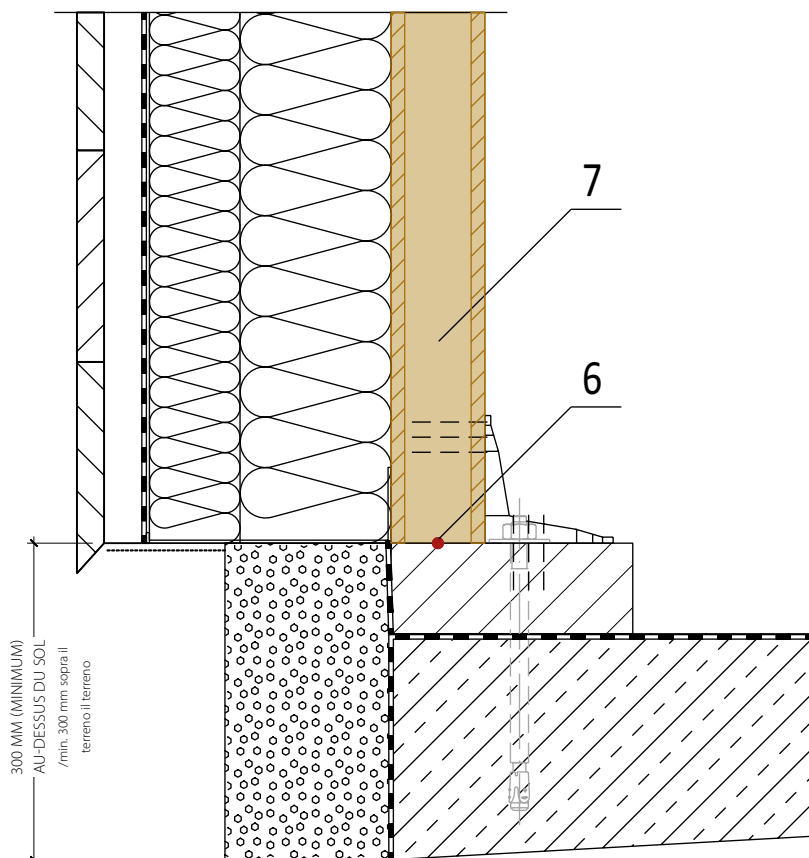
ND 119

DÉTAIL D'ANCRAGE ME 124, 84, 62
Particolare di ancoraggio a terra PE 124, 84, 62

NOVATOP

**LÉGENDE / Legenda :**

1. ANCRAGE / Ancoraggio
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
 2. POINTE CRANTÉ 4 x 50 / Chiodo anelato
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
 3. ANCRAGE MÉCANIQUE / Ancora meccanica
 4. COUPURE CAPILARITÉ / Impermeabilizzazione
 5. LISSE BASSE / Lamellare di base
 6. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
 7. MUR / Parete
- NOVATOP SOLID 124, 84, 62**



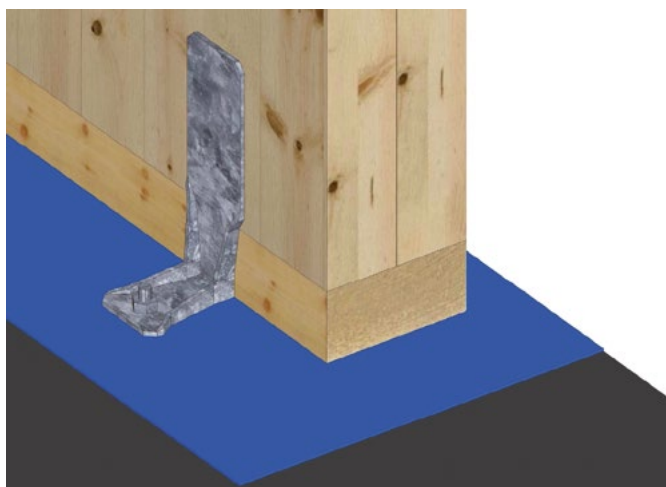
DÉTAIL D'ANCRAGE ME 124, 84, 62 AVEC LE LISSE BASSE
Particolare di ancoraggio a terra PE 124, 84, 62 con lamellare di base

ND 121

NOVATOP

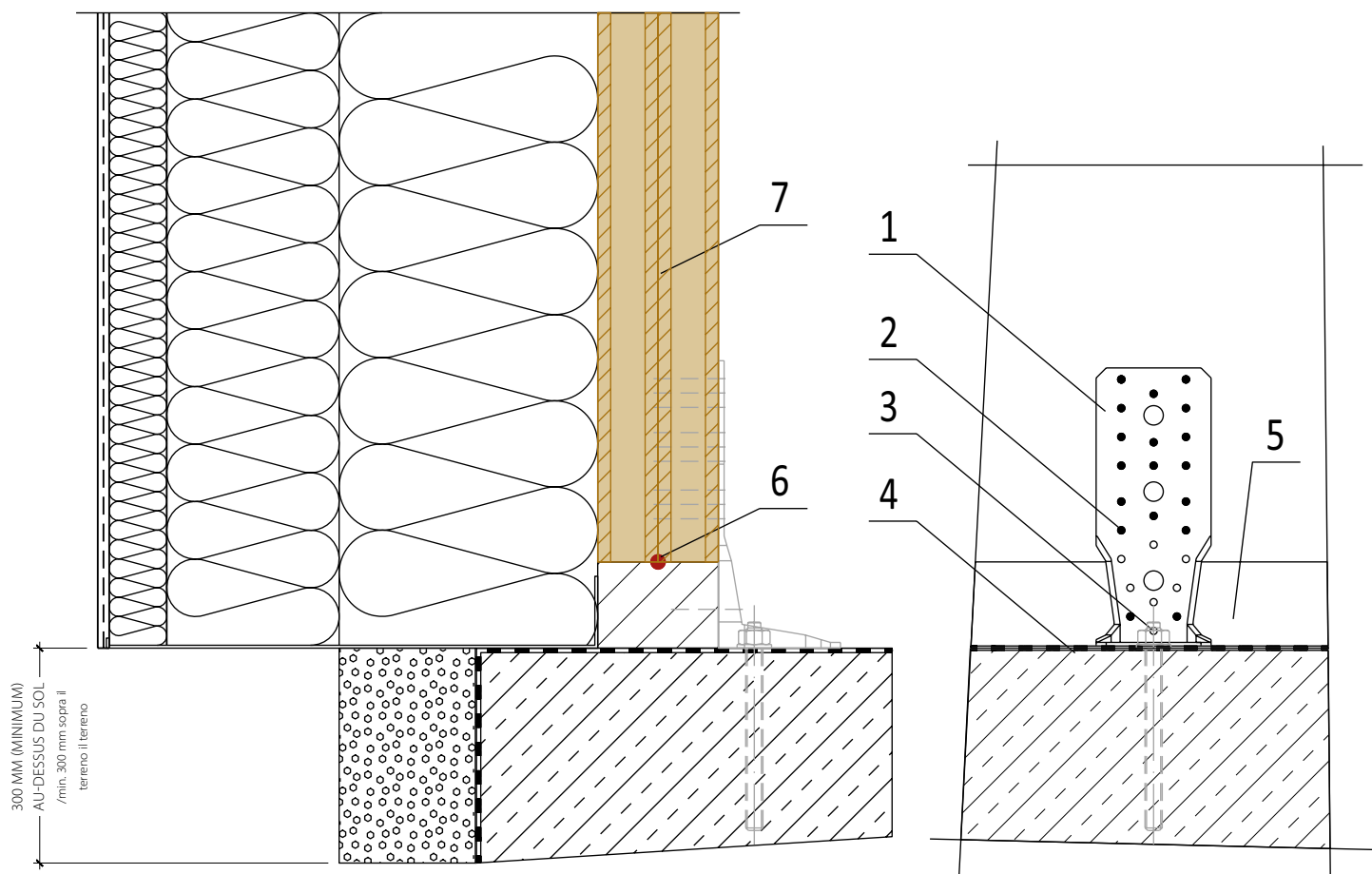


II – 01 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



LÉGENDE / Legenda :

1. ANCRAGE / Ancoraggio
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
2. POINTE CRANTÉ 4 x 50 / Chiodo anelato
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
3. ANCRAGE MÉCANIQUE / Ancora meccanica
4. COUPURE CAPILARITÉ / Impermeabilizzazione
5. LISSE BASSE / Lamellare di base
6. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
7. MUR / Parete
NOVATOP SOLID 124, 84, 62



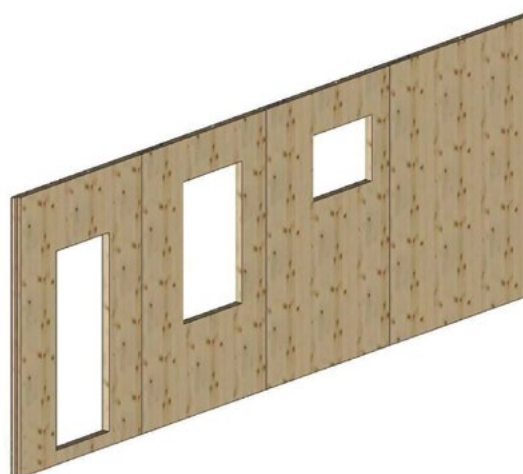
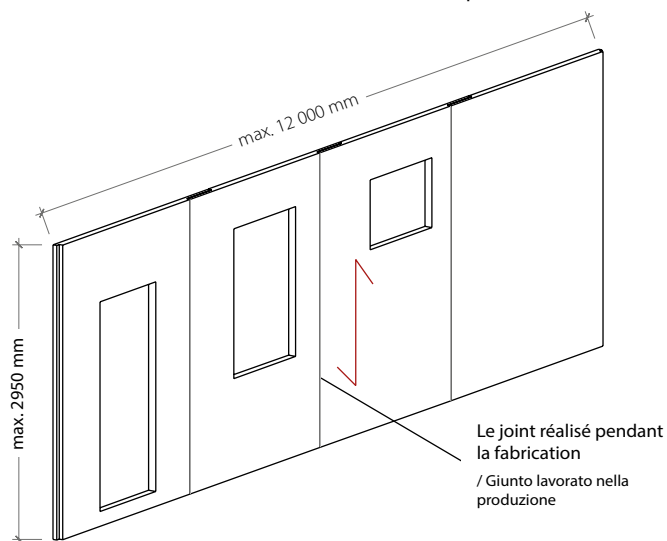
ND 122

DÉTAIL D'ANCRAGE ME 124, 84, 62 AVEC LE LISSE BASSE
Particolare di ancoraggio a PE 124, 84, 62 con lamellare di base

NOVATOP

**SOLID 124, 84 (hauteur de mur < 2950 mm) / (Altezza della parete ≤ 2950 mm)**

– livraison assemblé / Fornitura parete assemblata

**SOLID 124, 84, 62 (hauteur de mur 2950 mm – 6000 mm) / (Altezza della parete 2950 mm fino 6000 mm)**

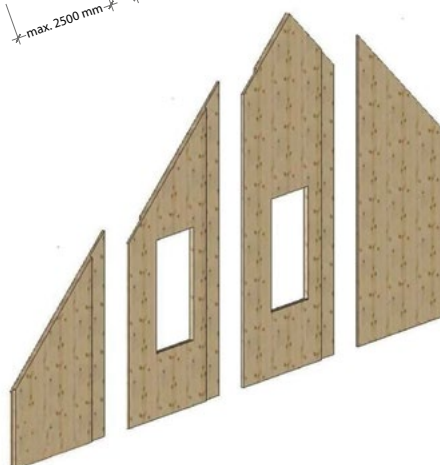
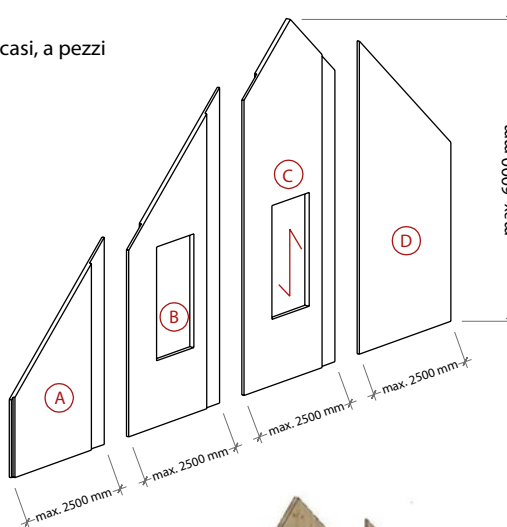
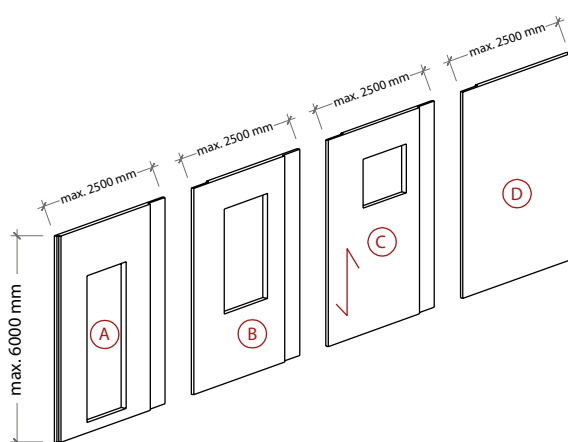
– livraison assemblé / Fornitura parete assemblata

– NOVATOP SOLID 62 est livré par segments

(pour hauteur de mur < 2950 mm)

/ NOVATOP SOLID 62 viene fornito nella maggior numero di casi, a pezzi

(anche per altezza di parete < 2950 mm)

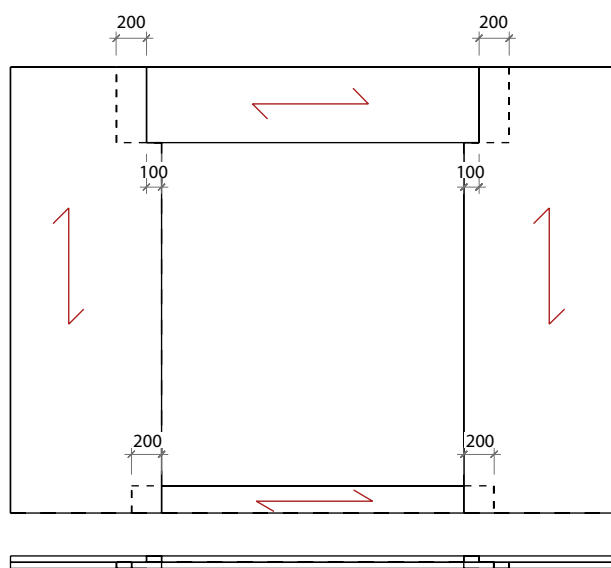
PLAN DE DECOUPAGE – MUR 124, 84, 62
Schema di assemblaggio – Parete 124, 84, 62**ND 123****NOVATOP**



II – 01 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione

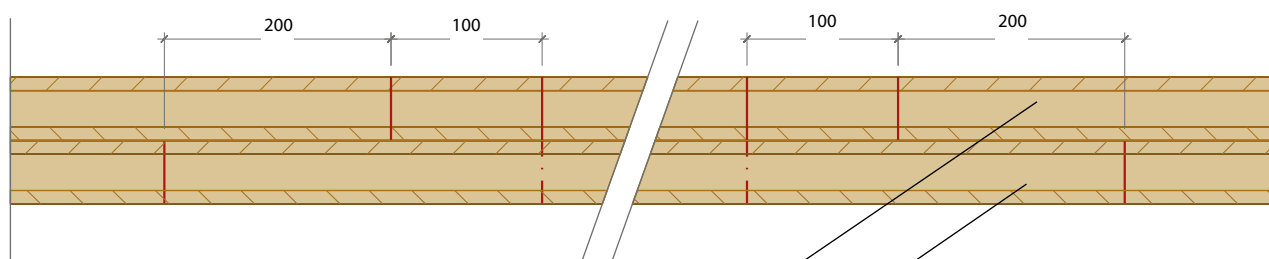
POSSIBILITÉ DE RÉALISATION DES LINTEAUX

/ Possibilità di lavorazione architrave per aperture esterne



COUPE HORIZONTALE

/ Sezione orizzontale



1
2

LÉGENDE / Legenda :

1. MUR / Parete

NOVATOP SOLID 124, 84, 62

2. LINTEAU – NOVATOP/KVH/BSH

– QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE

/ Architrave – NOVATOP / KVH / BSH – secondo la statica



ND 124

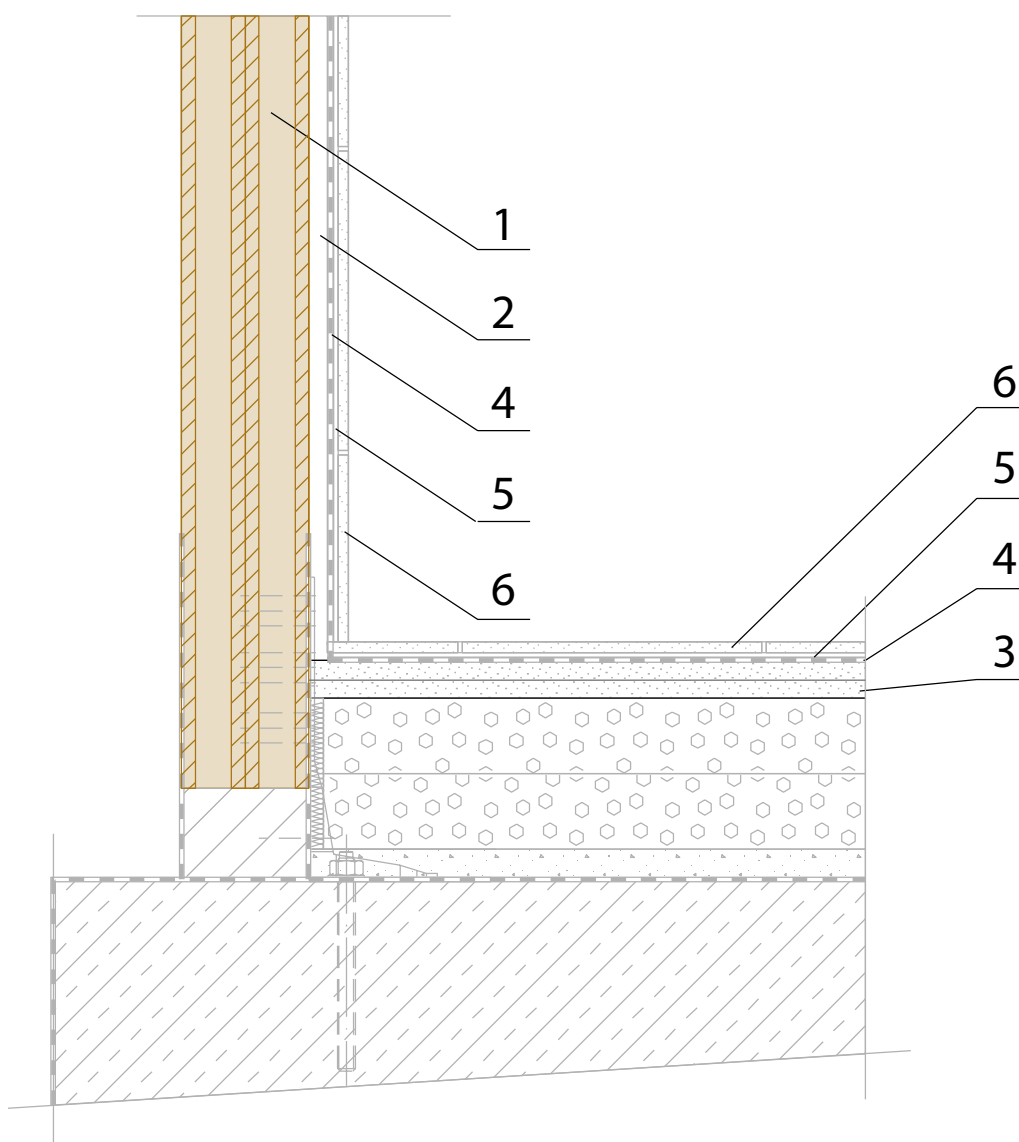
REALISATION DES LINTEAUX – MUR 124, 84, 62
Lavorazione degli architravi – parete 124, 84, 62

NOVATOP



Légende / Legenda :

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra
3. ELEMENT DE PLANCHER (FERMACELL) / Pannello per pavimento
4. ETANCHÉITÉ LIQUIDE / Impermeabilizzazione liquida
5. MASTIC ISOLANT / Sigillante adesivo
6. REVÊTEMENT CÉRAMIQUE / Rivestimento in ceramica



DÉTAIL DU JOINT CÉRAMIQUE
Particolare del rivestimento in ceramica

ND 125

NOVATOP

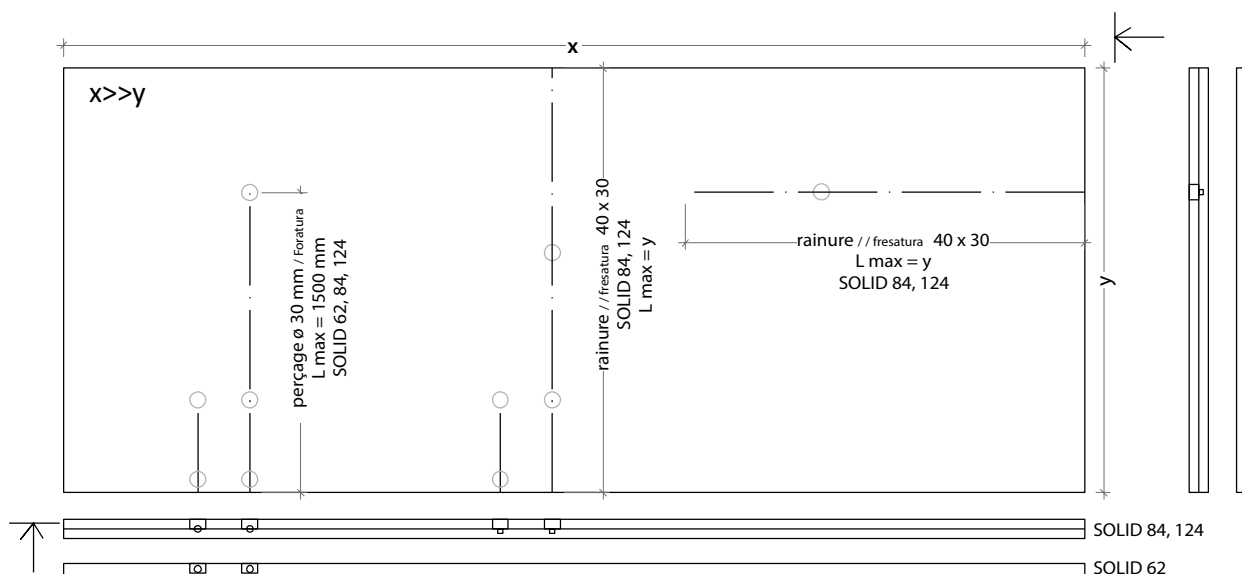


II – 01 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione

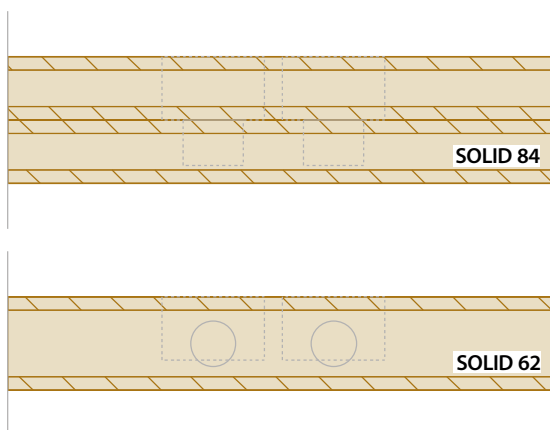


Légende / Legenda :

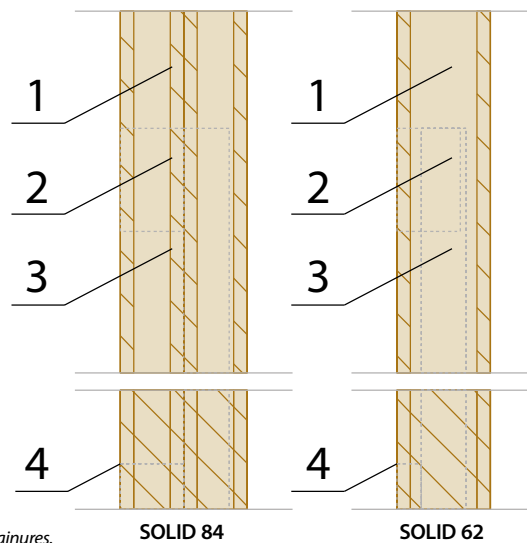
1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. OUVERTURE POUR COFFRET ÉLECTRIQUE
/ Foro per la scatola elettrica
3. RAINURE DE GUIDAGE POUR INSTALLATION ÉLECTRIQUE
/ Fresatura per l'impianto elettrico
4. OUVERTURE MINIMALE POUR LES FAISCEAUX DES CÂBLES
/ Foro inferiore per passaggio cavi



Coupe horizontale / Taglio orizzontale



Coupe verticale / Taglio verticale



NOTE: / N.B.:

Il faut évaluer individuellement en termes de statique le fraisage de plus grand nombre des rainures.

La fresatura di un numero maggiore di scanalature deve essere sottoposta ad una valutazione statica.

ND 126

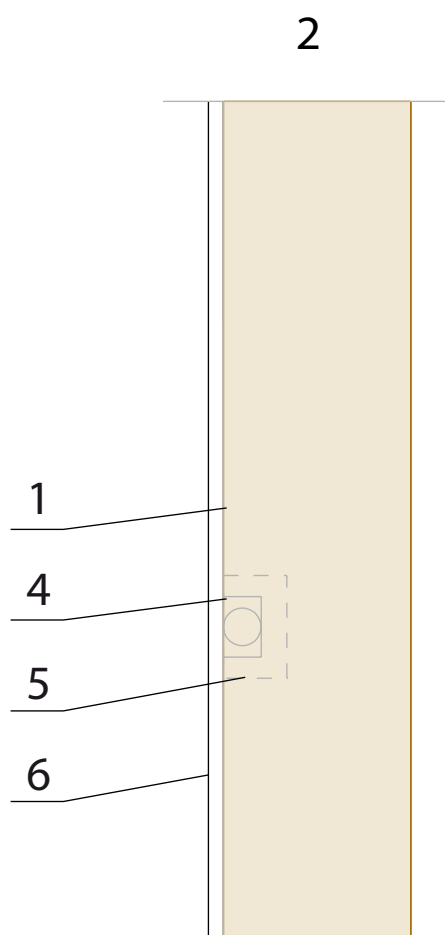
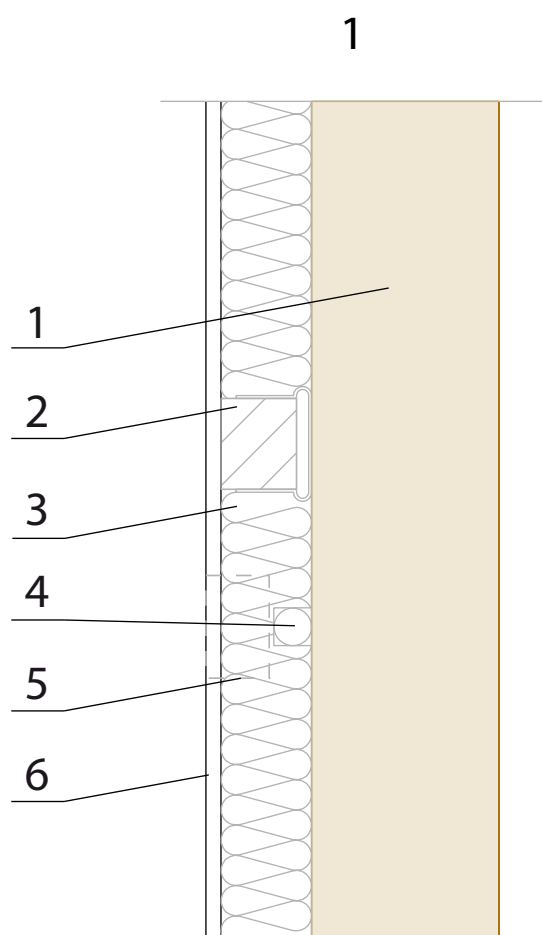
INSTALLATION ÉLECTRIQUE
Impianto elettrico

NOVATOP



Legende / Legenda :

1. MUR / Parete
NOVATOP SOLID
2. LATTAGE / Assito in legno
3. ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
4. RAINURE AVEC TUBE POUR INSTALLATION ÉLECTRIQUE
/ Fresatura con il tubo per l'impianto elettrico
5. OUVERTURE POUR POUR COFFRET ÉLECTRIQUE
/ Foro per la scatola elettrica
6. PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra

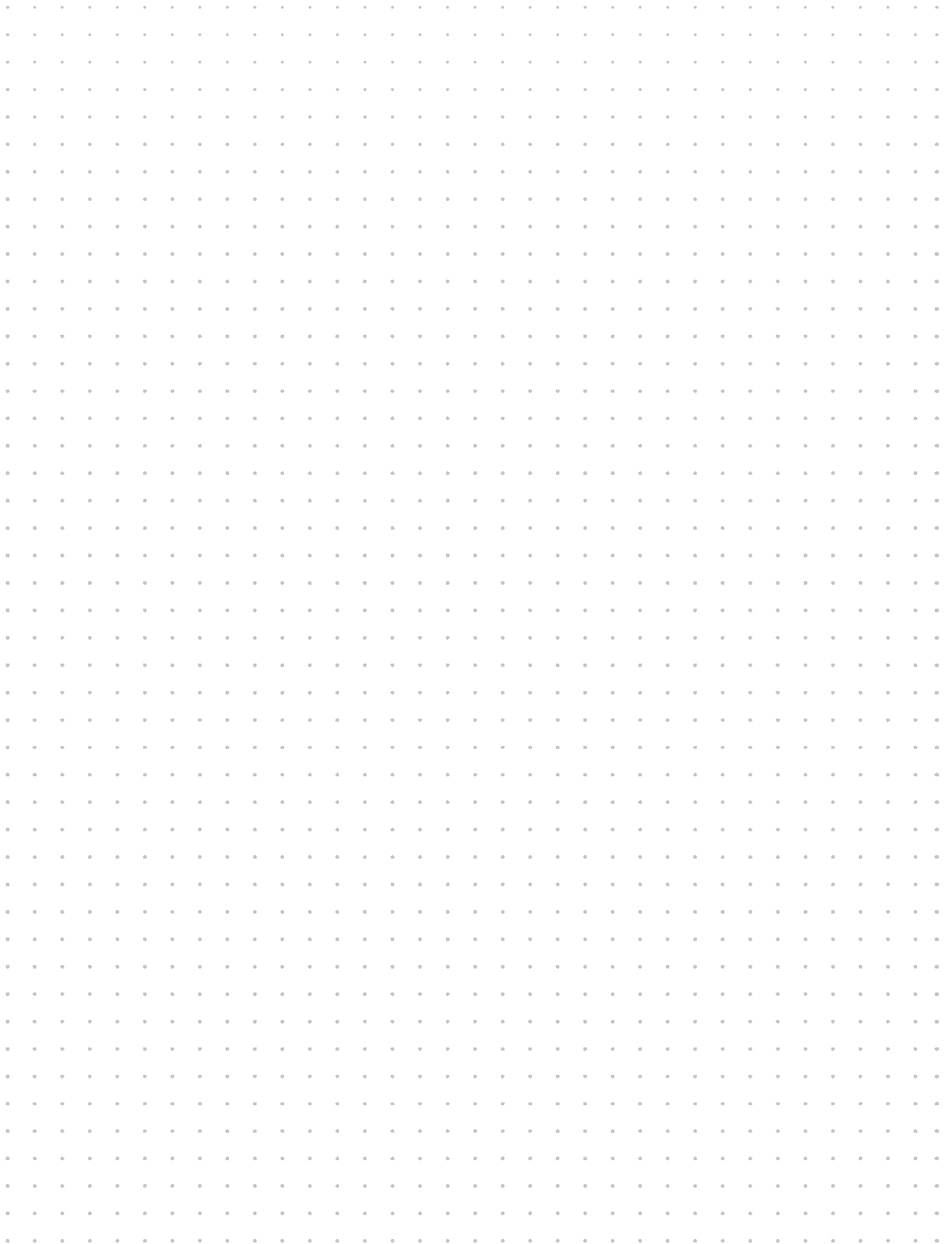


INSTALLATION ELECTRIQUE
Impianto elettrico

ND 127

NOVATOP

NOTES / Note



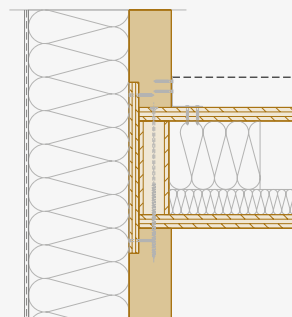


2

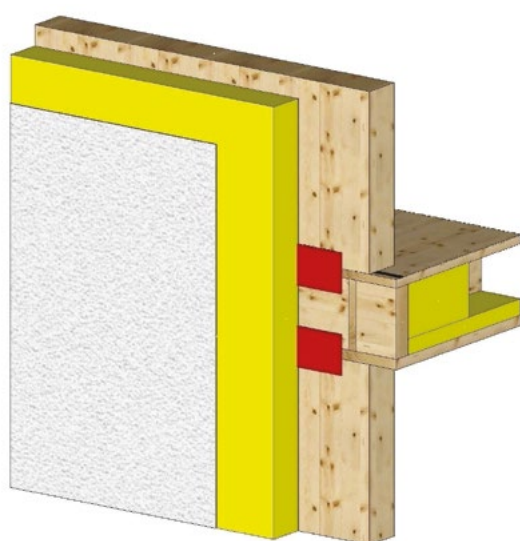
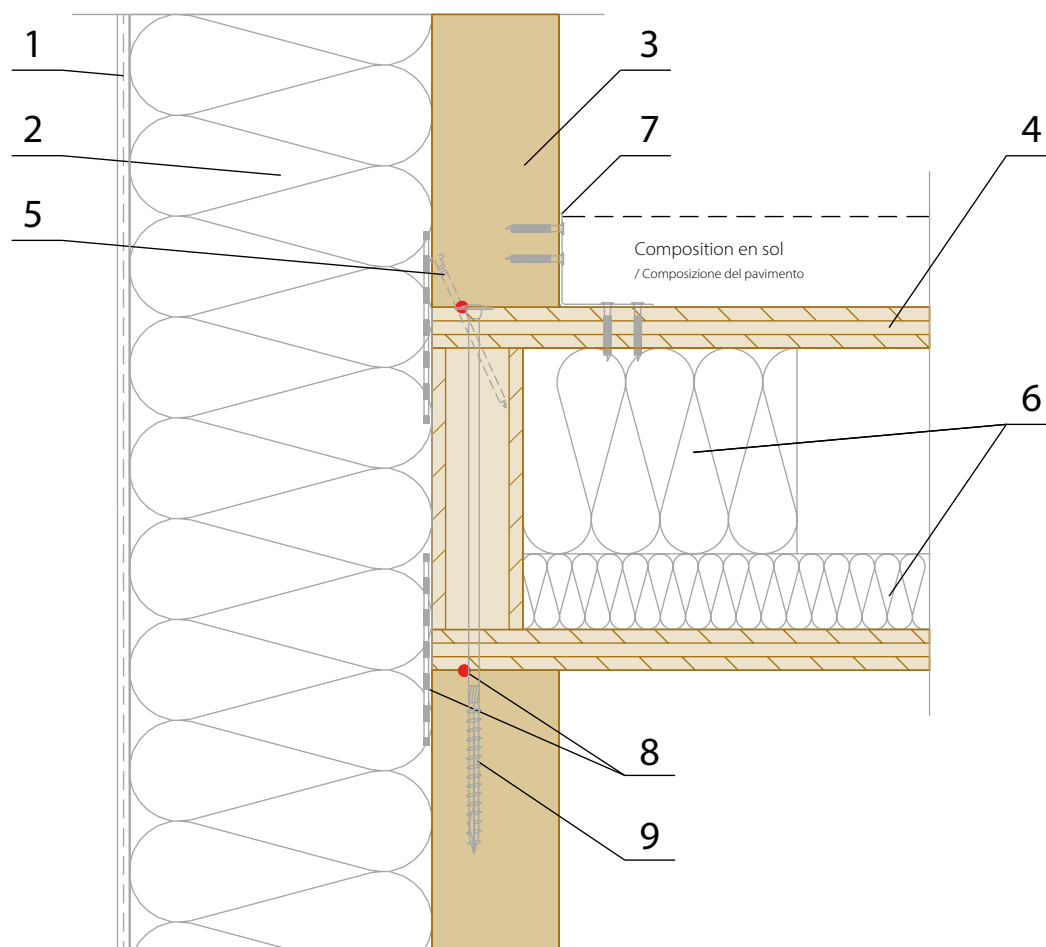
FR Jonction des planchers

IT Giunti dei solai

II



NOVATOP

**Légende / Legenda :**

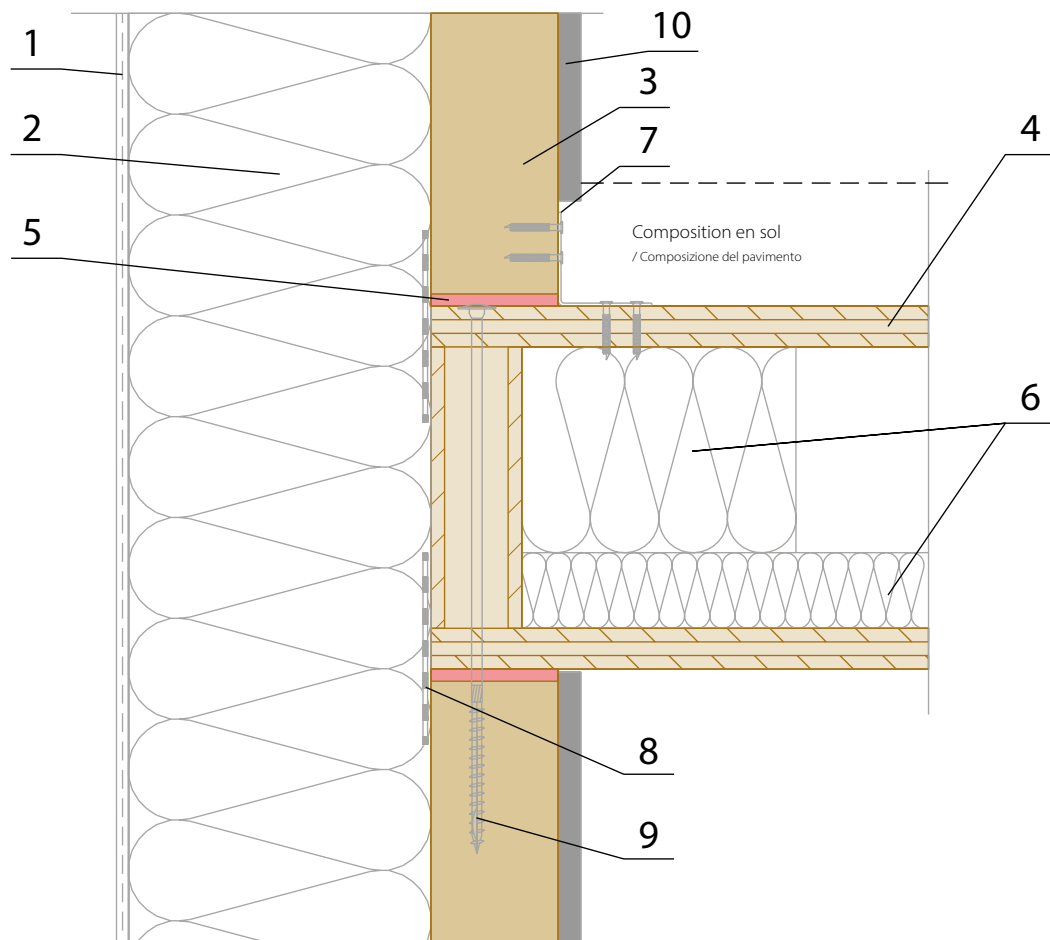
1. FAÇADE AVEC ENDUIT / Scialbatura
2. PANNEAU EN FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$, $q = 180 \text{ kg/m}^3$) (STEICOprotect TYP H) / Pannello fibra di legno
// ISOLATION MINÉRALE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 100 \text{ kg/m}^3$) (ISOVER - TF PROFI) / Isolamento minerale
3. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
4. **PLAFOND / Soffitto**
NOVATOP ELEMENT
5. POINTE / Chiodo
6. PANNEAU EN FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$) (STEICOflex) / Pannello fibra di legno
7. ÉQUERRE / Angolare
POINTE CRANTÉ, VIS / Chiodo anelato, Vite
8. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR / Lavorazione ermetica del giunto
9. VIS / Vite

JONCTION MUR EXTÉRIEUR/PLAFOND – FE
Giunto della parete esterna con solaio – FC

ND 201**NOVATOP**



II – 02 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



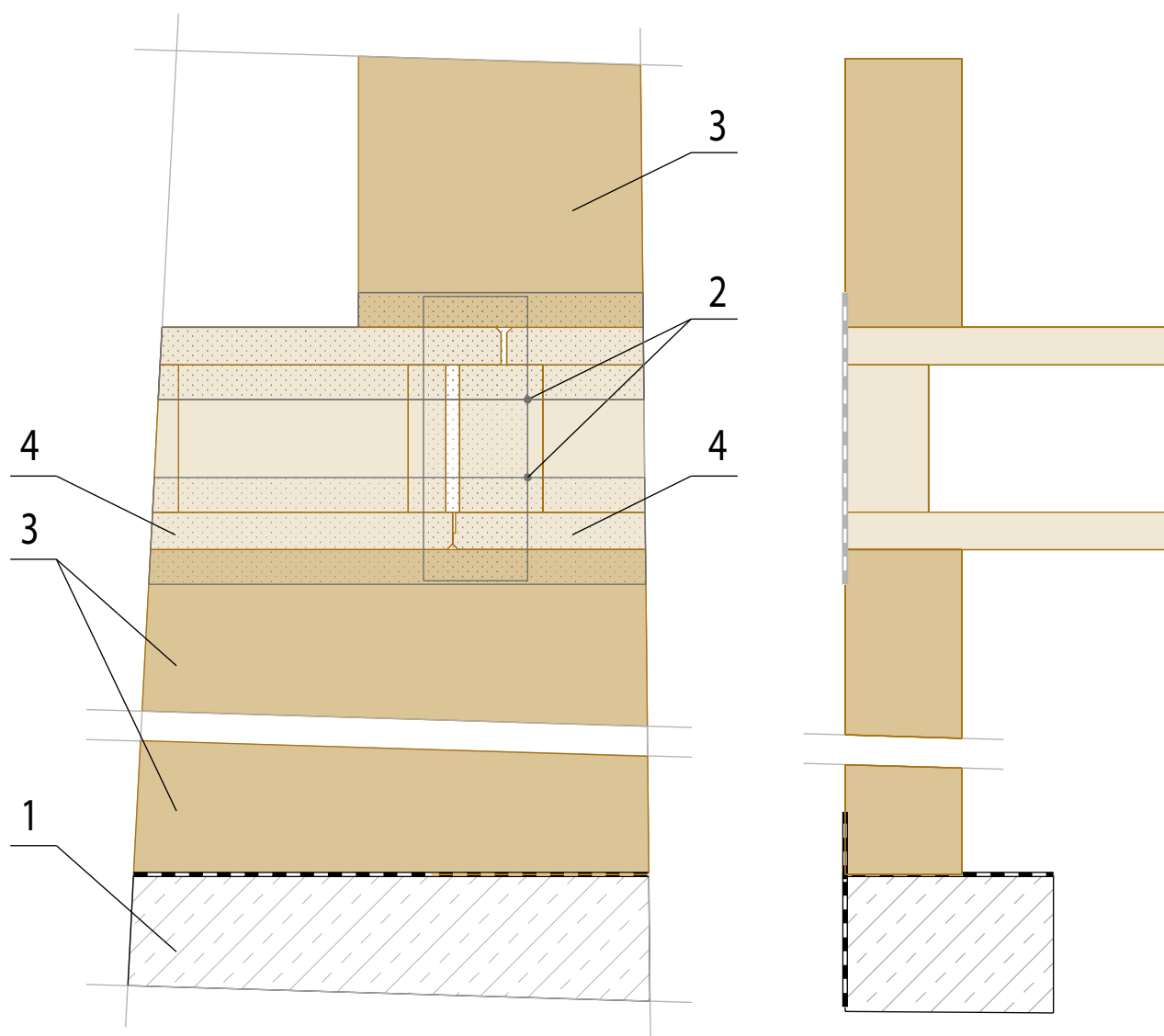
Légende / Legenda :

1. FAÇADE AVEC ENDUIT / Scialbatura
2. PANNEAU EN FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$, $q = 180 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOPROTECT TYP H) / Pannello fibra di legno
// ISOLATION MINÉRALE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 100 \text{ kg/m}^3$)
(ISOVER - TF PROFIL) / Isolamento minerale
3. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
4. **PLANCHER / Solaio**
NOVATOP ELEMENT
5. PROFIL ACOUSTIQUE / Profilo acustico
6. POINTE / Chiodo
7. PANNEAU EN FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOFLEX) / Pannello fibra di legno
8. ÉQUERRE / Angolare
POINTE CRANTÉ, VIS / Chiodo anelato, Vite
9. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
10. FERMACELL / Fermacell

ND 201a

JONCTION MUR EXTÉRIEUR AVEC LE PROFIL ACOUSTIQUE – FE
Giunto della parete con profilo acustico – FC

NOVATOP



Légende / Legenda :

- 1. FONDATION EN BÉTON / Base di calcestruzzo
- 2. BANDE D'ÉTANCHÉITÉ / Nastro ermetico
- 3. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
- 4. **PLAFOND / Soffitto**
NOVATOP ELEMENT

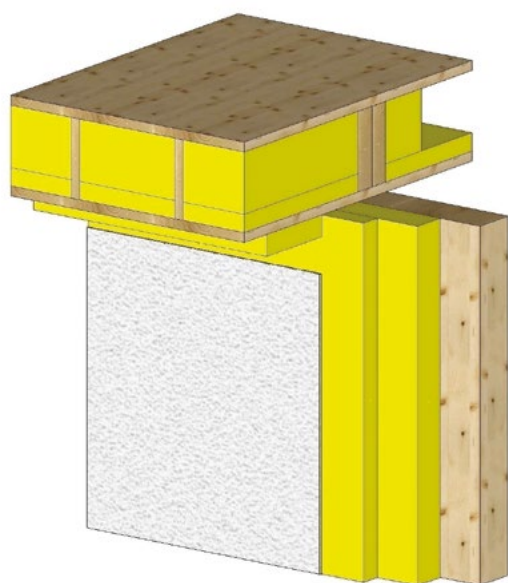
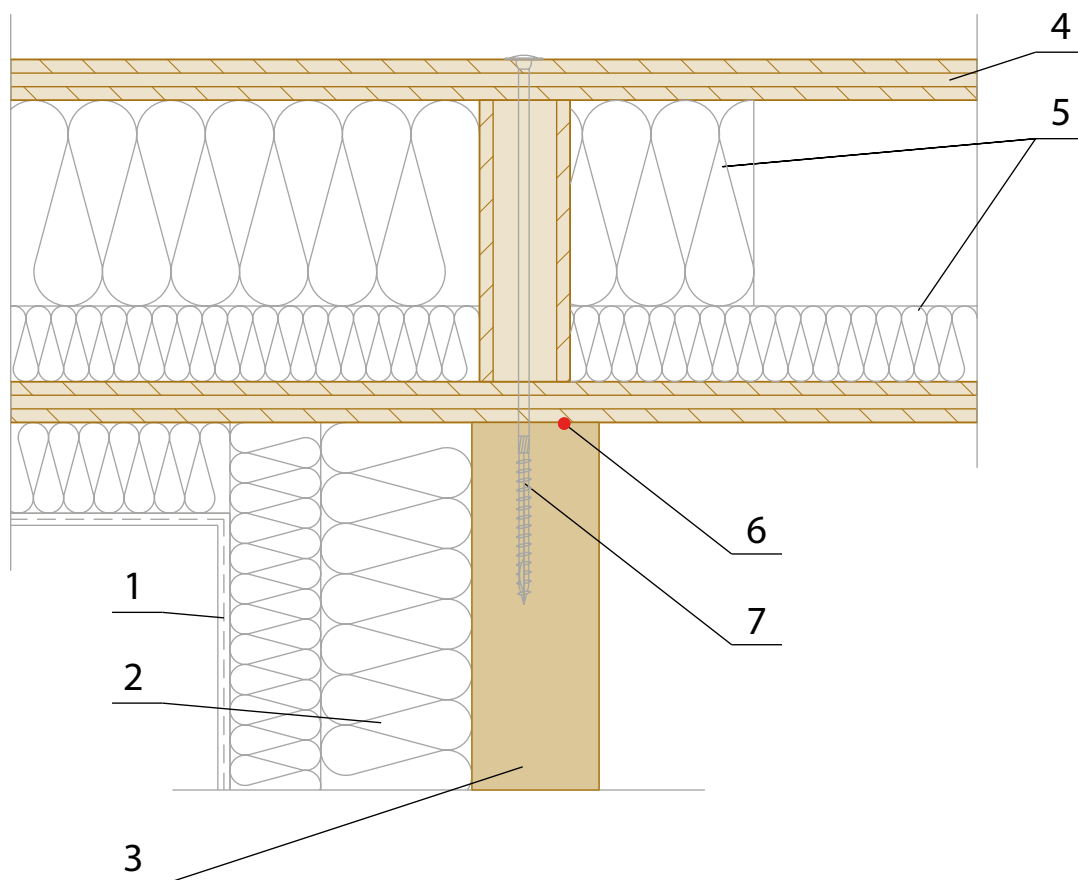
JOINT ÉTANCHE À L'AIR SOLID-ELEMENT-SOLID
Lavorazione ermetica del giunto SOLID-ELEMENT-SOLID

ND 202

NOVATOP



II – 02 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



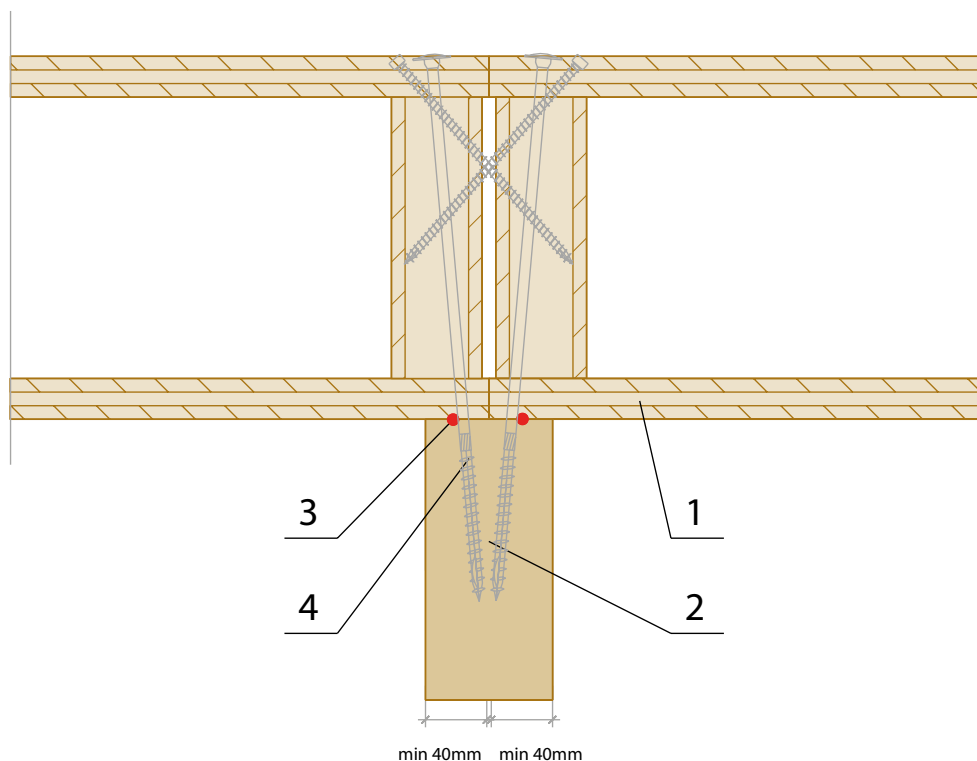
Légende / Legenda :

1. FAÇADE AVEC ENDUIT / Scialbatura
2. PANNEAU EN FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$, $q = 190 \text{ kg/m}^3$) (STEICOpsect TYP H) / Pannello fibra di legno
// ISOLATION MINÉRALE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 100 \text{ kg/m}^3$) (ISOVER - TF PROFIL) / Isolamento minerale
3. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
4. **PLAFOND / Soffitto**
NOVATOP ELEMENT
5. PANNEAU EN FIBRE DE BOIS ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$) (STEICOflex) / Pannello fibra di legno
6. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR / Lavorazione ermetica del giunto
7. VIS / Vite

ND 203

JONCTION DU MUR EXTÉRIEUR AVEC LE PLAFOND À TRAVERS
Giunto della parete perimetrale con il solaio sporgente

NOVATOP



Légende / Legenda :

1. **PLAFOND / Soffitto**
NOVATOP ELEMENT
2. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
3. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto
4. **VIS / Vite**

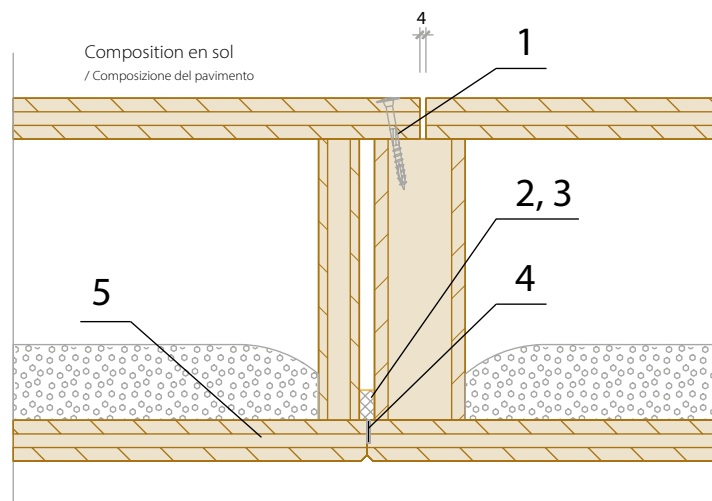
FIXATION DE DEUX ÉLÉMENTS SUR LE MUR PORTEUR INTÉRIEUR
Posa di due elementi sulla parete interna

ND 204

NOVATOP



II – 02 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



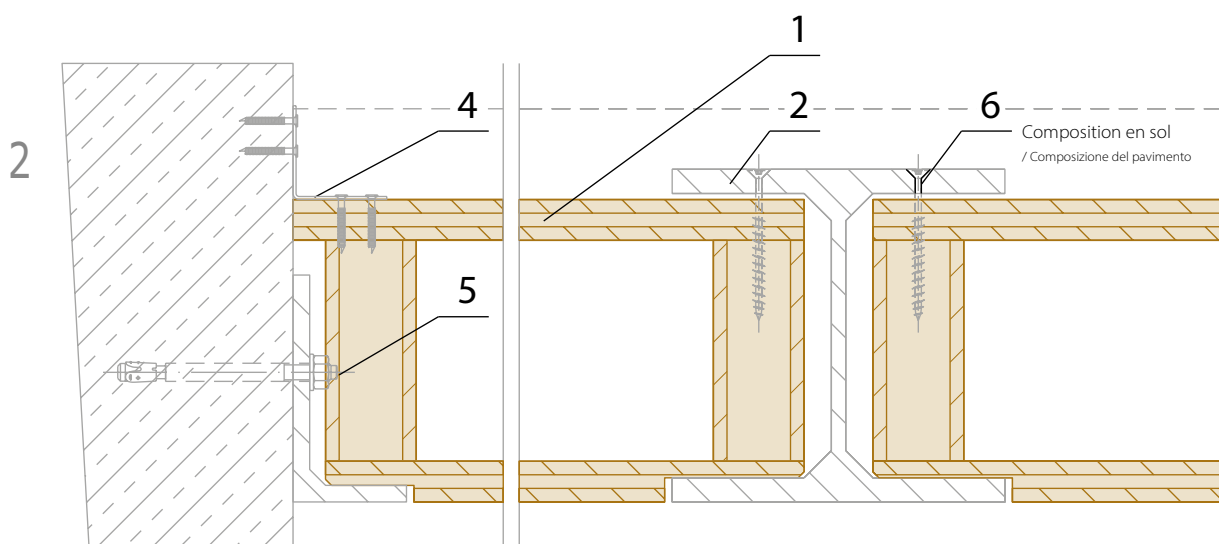
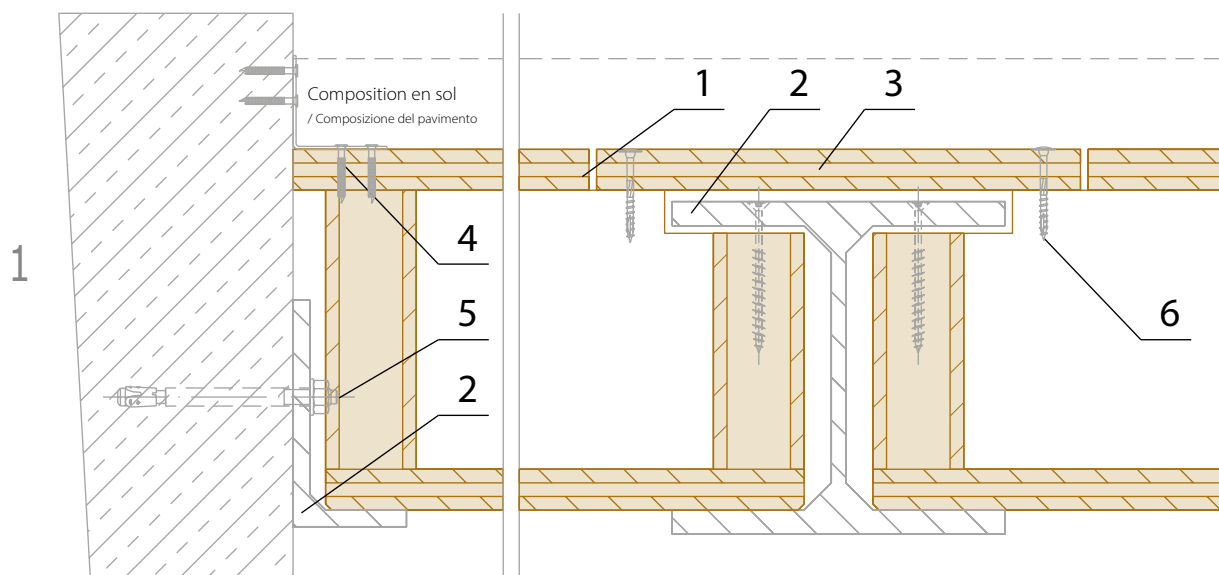
Légende / Legenda:

1. POINTE, VIS / Chiodo, Vite
2. ISOLATION DU JOINT LONGITUDINAL
/ Isolamento del giunto longitudinale
3. BANDE D'ÉTANCHÉITÉ / Nastro ermetico
4. RUBAN ADHÉSIF COUPE-FEU / Nastro antincendio
5. **PLAFOND / Soffitto**
NOVATOP ELEMENT

ND 205

JONCTION DES LARGEURS DES ELEMENT (AVEC ESPACEMENT DU BORD – EN HAUT, EN BAS)
Giunto in larghezza di ELEMENT (con gioco – sopra, sotto)

NOVATOP

**Légende / Legenda :**

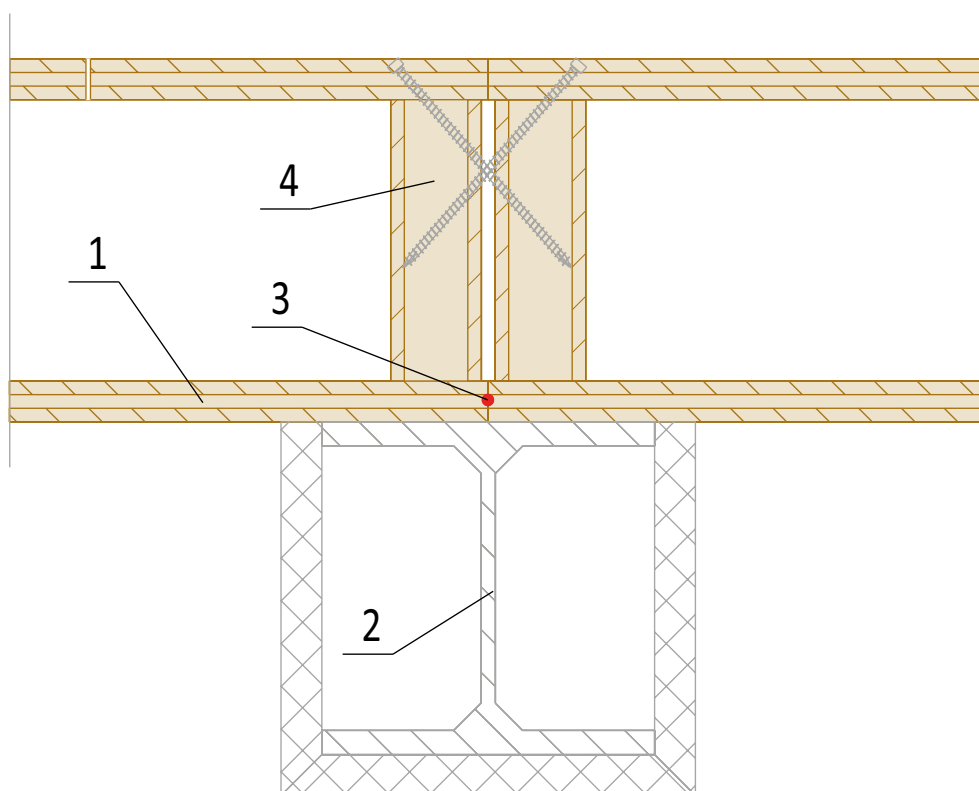
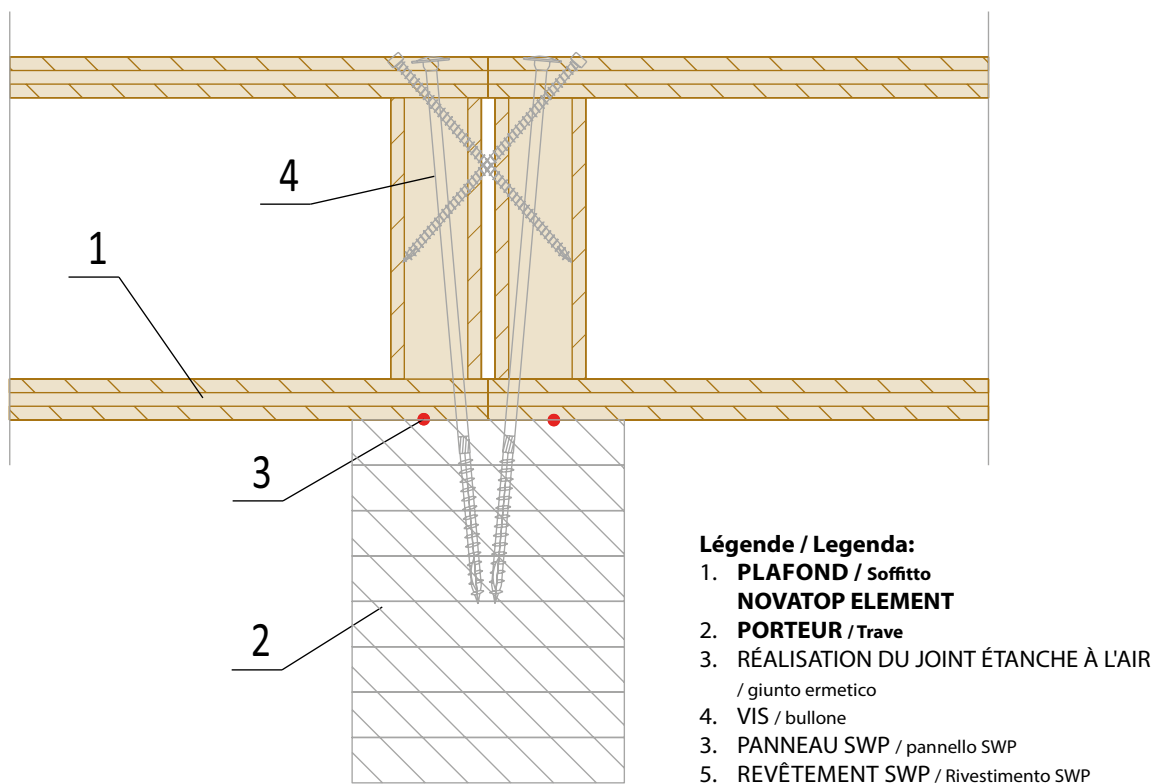
1. **PLAFOND / Soffitto**
NOVATOP ELEMENT
2. PROFIL EN ACIER / Profilo in acciaio
3. COUVERCLE / Tavola coprigiunto
4. ÉQUERRE / Angolare
POINTE CRANTÉ, VIS / Chiodo anelato, Vite
5. ANCRAGE MÉCANIQUE / Ancora meccanica
6. VIS / Vite

LA FIXATION DE L'ÉLÉMENT SUR LE PROFIL "I" EN ACIER
Particolare della posa dell'elemento sul profilo in acciaio "I"

ND 206**NOVATOP**



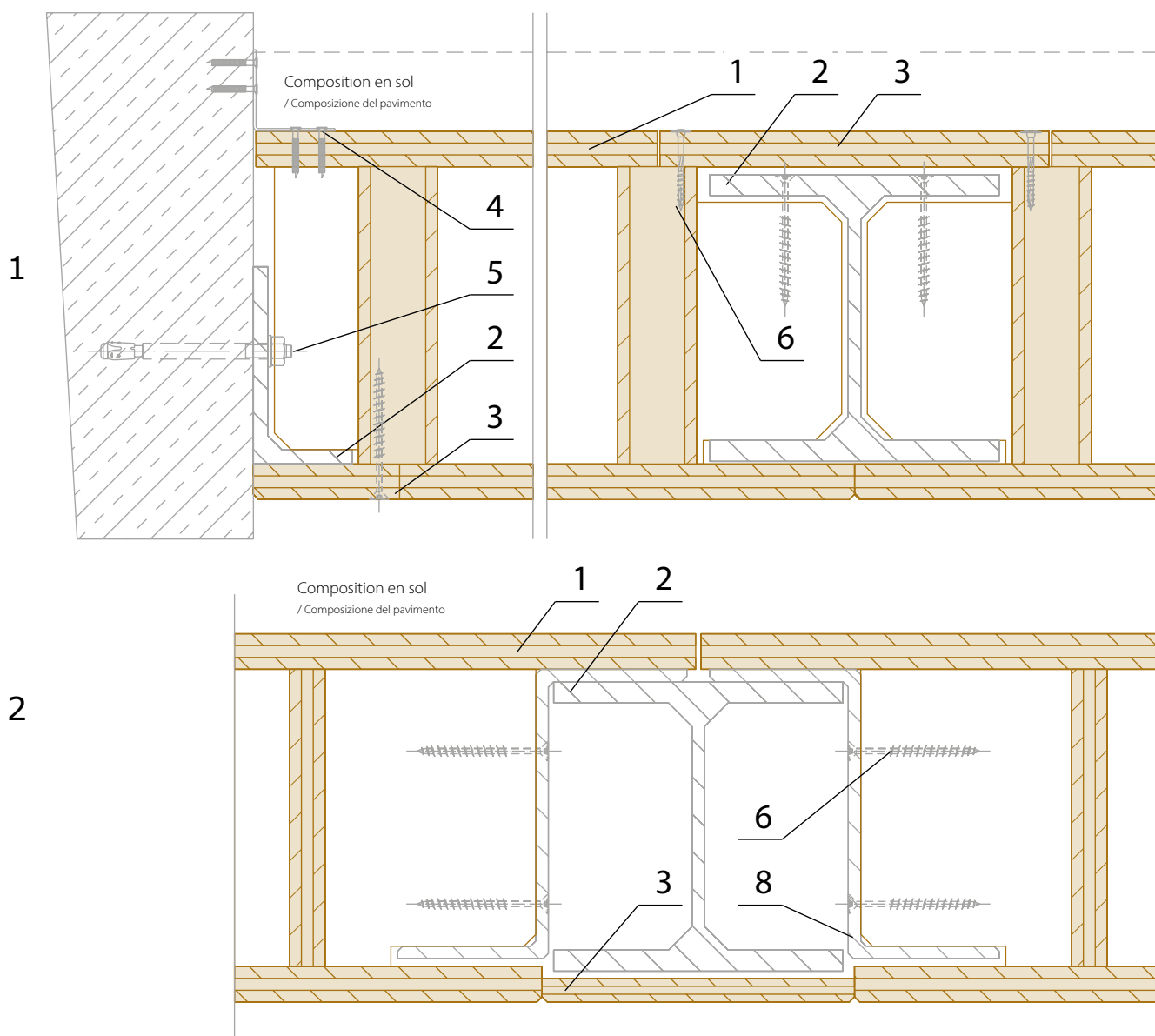
II – 02 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



ND 206a

MISE EN PLACE DE L'ELEMENT SUR LE POUTRE
Posizionamento dell'elemento sulla trave

NOVATOP

**Légende / Legenda :**

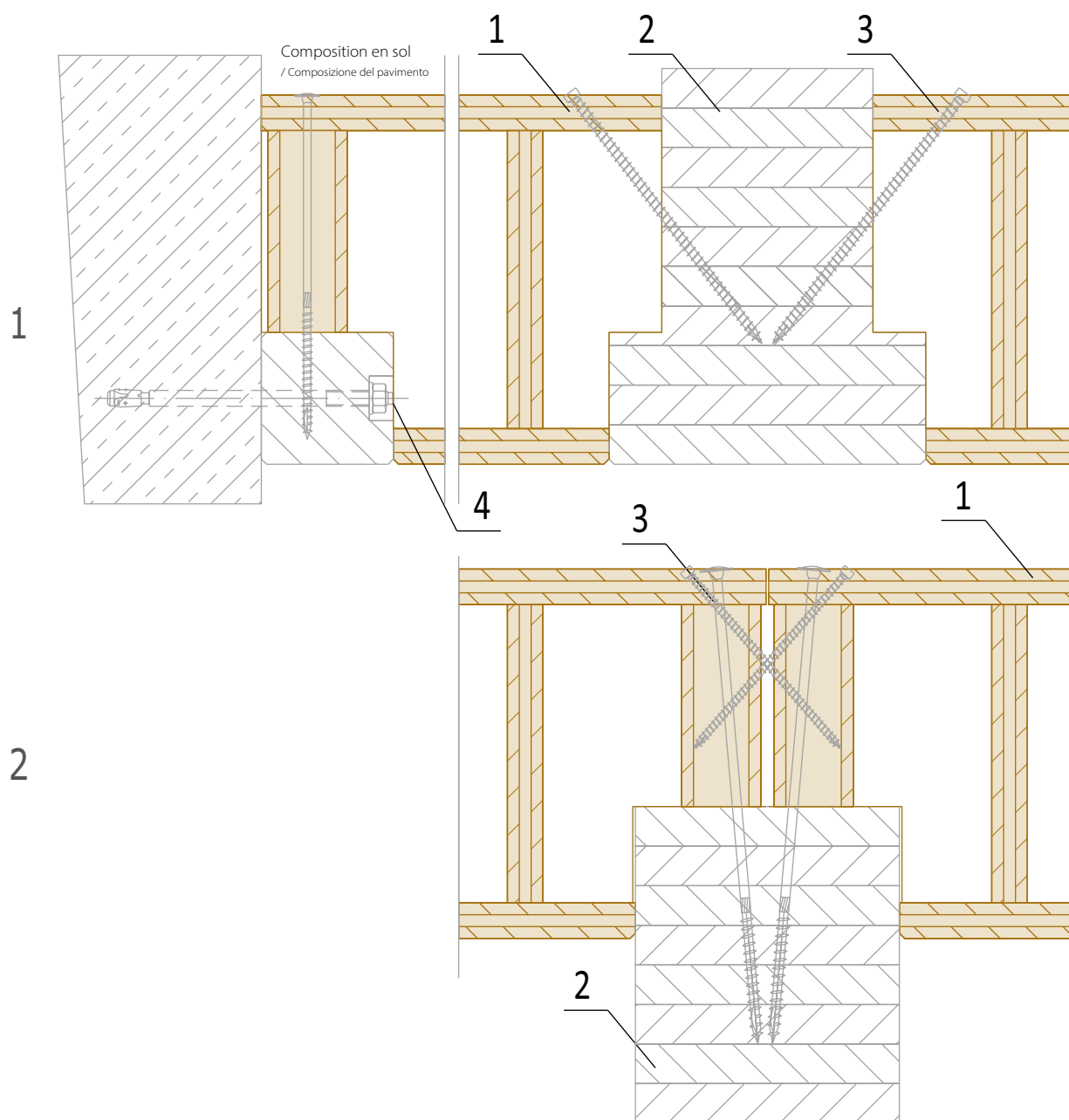
1. **PLAFOND / Soffitto**
NOVATOP ELEMENT
2. PROFIL EN ACIER / Profilo in acciaio
3. COUVERCLE / Tavola coprigiunto
4. ÉQUERRE / Angolare
POINTE CRANTÉ, VIS / Chiodo anelato, Vite
5. ANCRAGE MÉCANIQUE / Ancora meccanica
6. VIS / Vite
7. PROFIL Z / Profilo "Z"

LA FIXATION DE L'ÉLÉMENT SUR LE PROFIL "I" EN ACIER (QUALITÉ VISIBLE)
Particolare della posa dell'elemento sul profilo in acciaio "I" (lavorazione a vista)

ND 207**NOVATOP**



II – 02 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



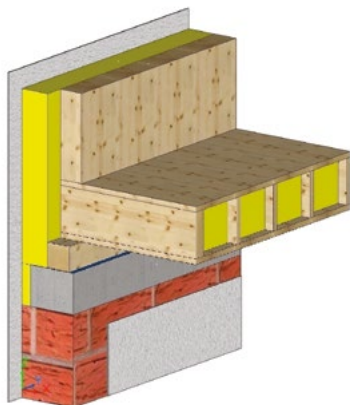
Légende / Legenda :

- 1. **PLAFOND / Soffitto**
NOVATOP ELEMENT
- 2. PROFIL EN BOIS / Profilo in legno
- 3. VIS / Vite
- 4. ANCRAGE MÉCANIQUE / Ancora meccanica

ND 208

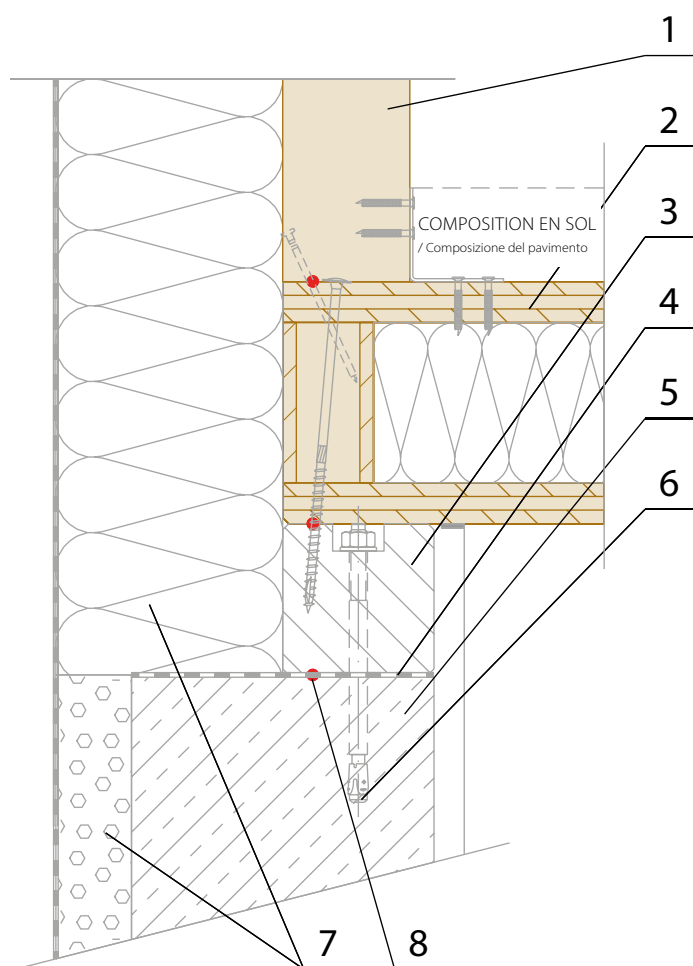
LA FIXATION DE L'ÉLÉMENT SUR LE POUTRE EN BOIS PROFILÉ
Particolare della posa dell'elemento sul lamellare in legno

NOVATOP



Légende / Legenda :

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. **PLAFOND / Soffitto**
NOVATOP ELEMENT
3. LISSE BASSE / Montante
4. COUPURE CAPILARITÉ / Impermeabilizzazione
5. ANNEAU EN BÉTON / Corona in acciaio
6. ANCRAGE MÉCANIQUE / Ancora meccanica
7. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
8. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR / Lavorazione ermetica del giunto

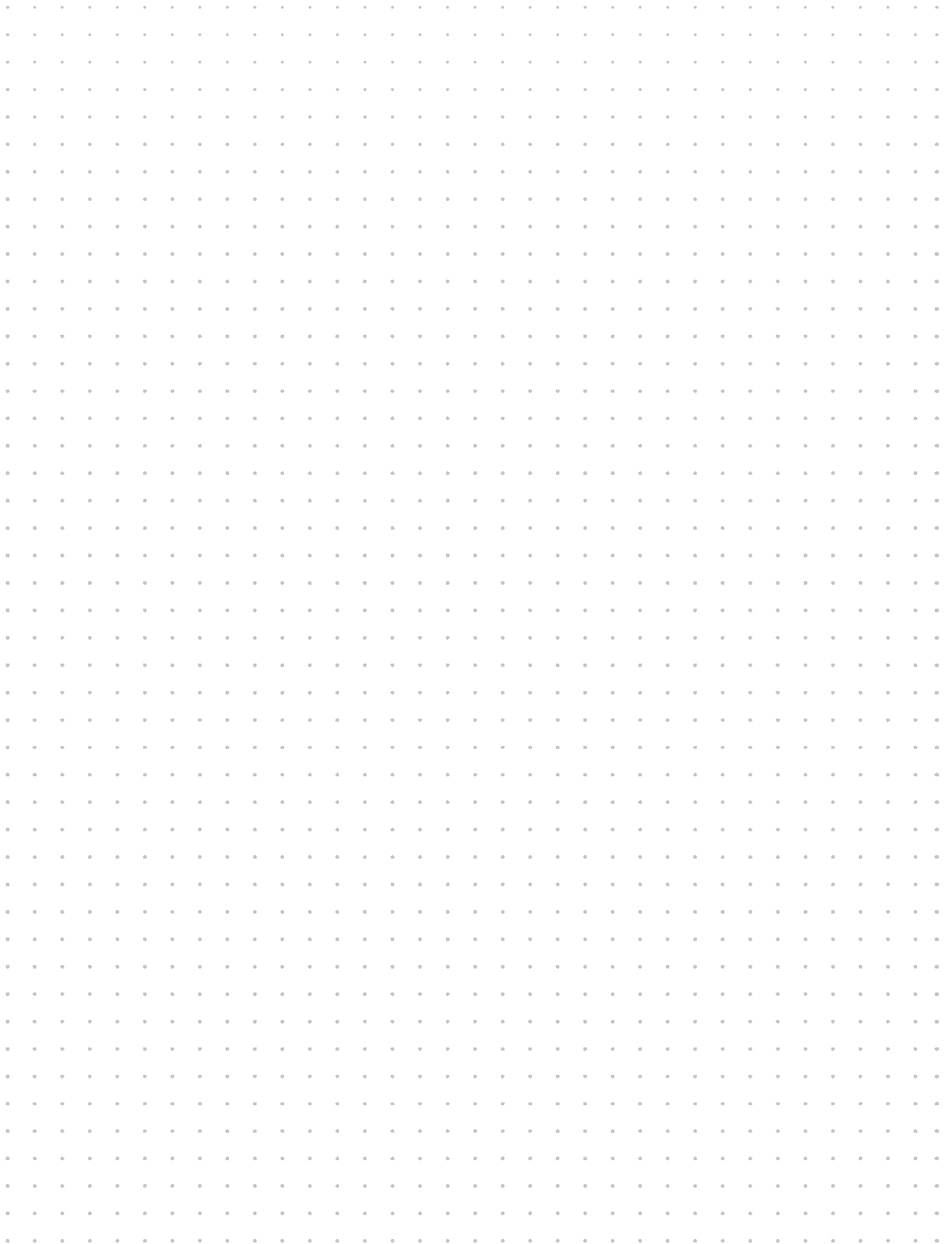


FIXATION SUR LA CONSTRUCTION INFÉRIEUR MAÇONNÉE – NOVATOP ELEMENT
Messa in posa sulla struttura base in muratura – NOVATOP ELEMENT

ND 209

NOVATOP

NOTES / Note

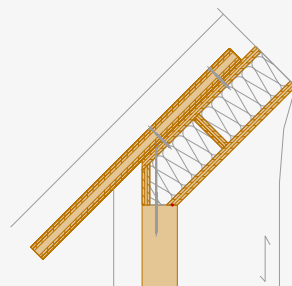




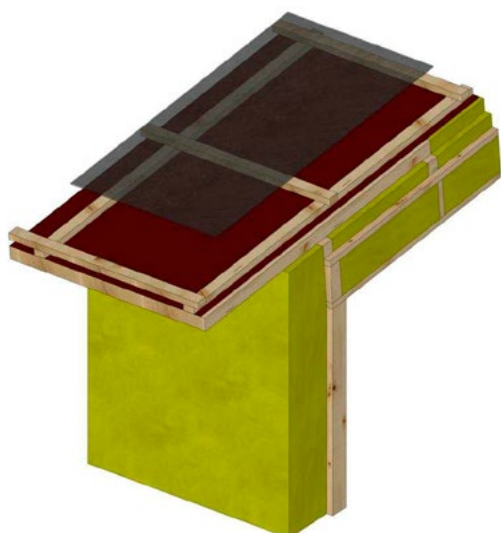
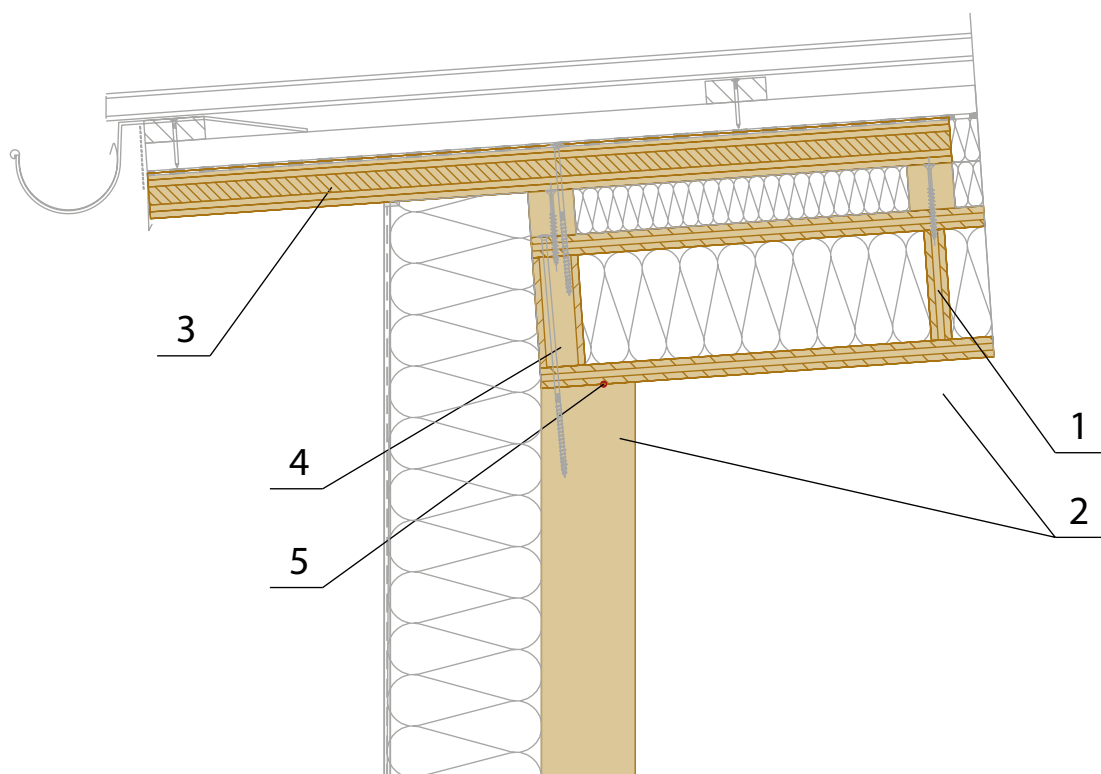
FR Jonction de la toiture

IT Giunto del tetto

II



NOVATOP 

**Légende / Legenda :**

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
2. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC**
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto

NOTE: Il faut évaluer individuellement la performance de l'enveloppe de la toiture du point de vue la physique du bâtiment

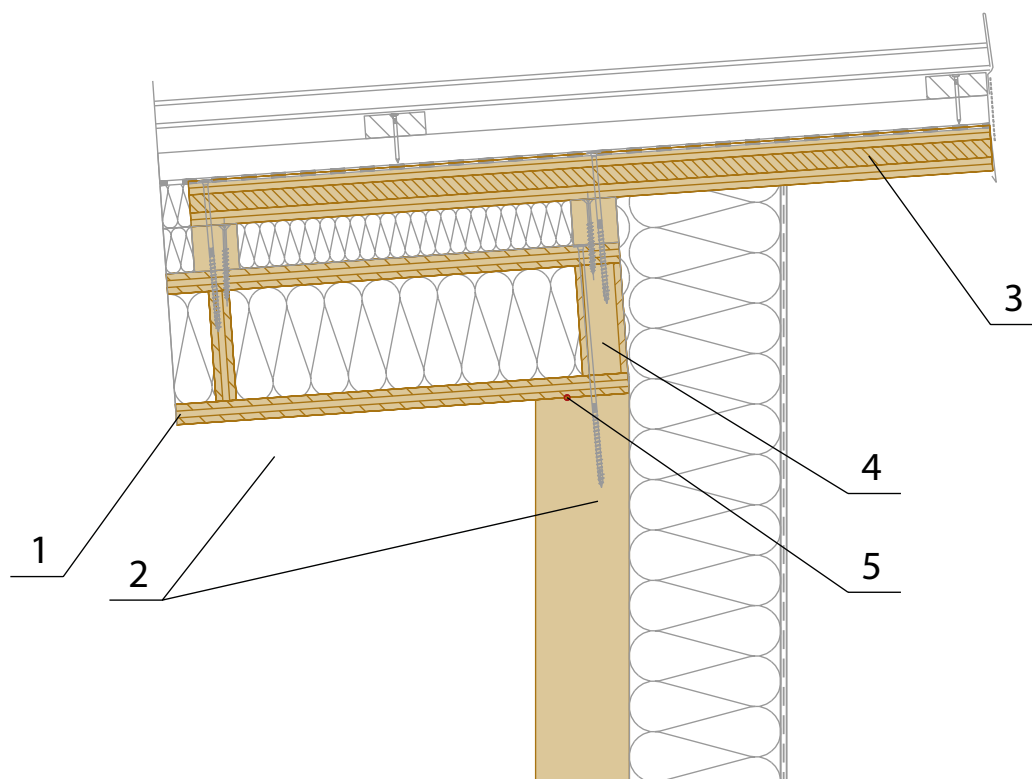
NB: La scelta della composizione del tetto si deve valutare in base della fisica d'edilizia.

JONCTION DU ME AVEC TOITURE (INCLINAISON DE LA TOITURE ENVIRON 0°–10°)
Giunto della parete perimetrale con il tetto (inclinazione del tetto cca 0–10°)

ND 301**NOVATOP**



II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



Légende / Legenda :

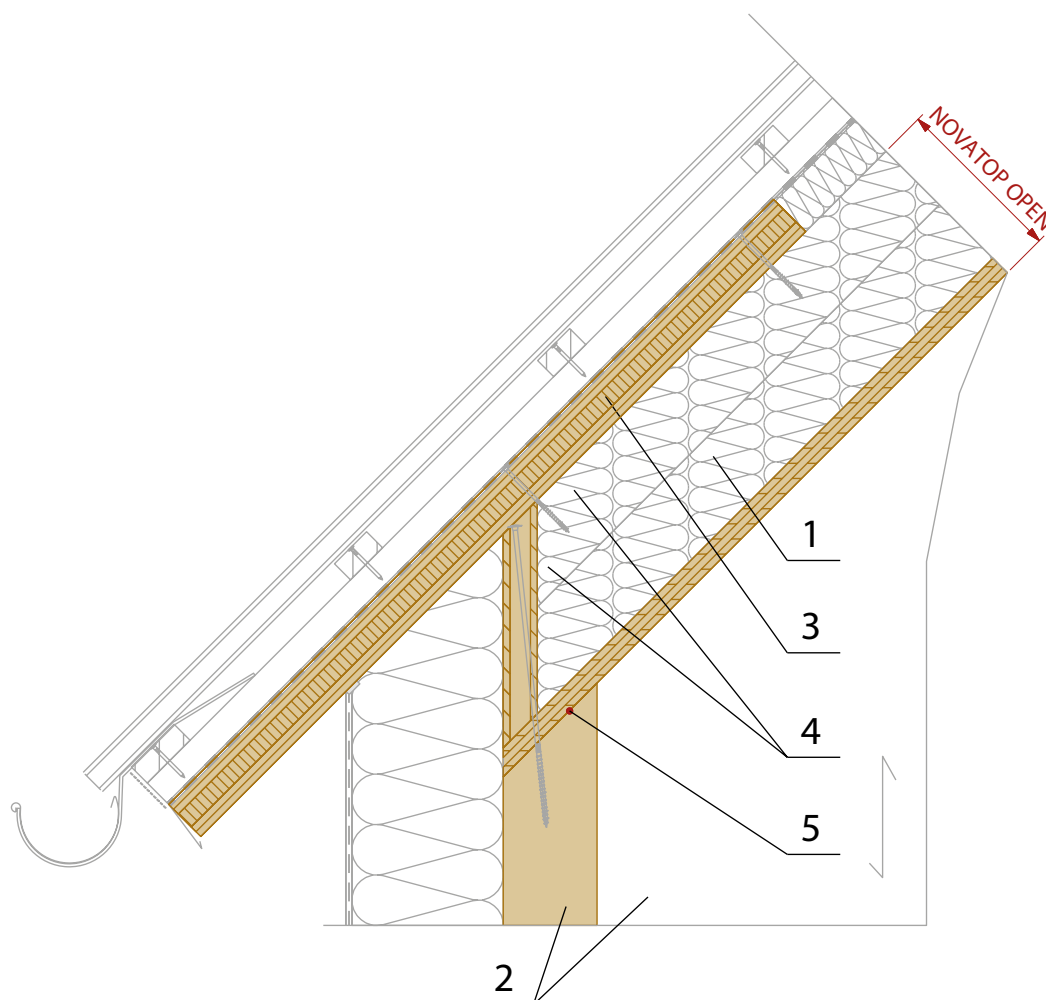
1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
2. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC**
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto

*NOTE: Il faut évaluer individuellement la performance de l'enveloppe de la toiture du point de vue la physique du bâtiment
NB: La scelta della composizione del tetto si deve valutare in base della fisica d'edilizia.*

ND 302

JONCTION DU ME AVEC TOITURE – NOVATOP ELEMENT (INCLINAISON DE LA TOITURE ENVIRON 0°–10°)
Giunto della parete perimetrale con il tetto – NOVATOP ELEMENT (inclinazione del tetto cca 0–10°)

NOVATOP

**Légende / Legenda :**

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC**
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto

*NOTE: Il faut évaluer individuellement la performance de l'enveloppe de la toiture du point de vue la physique du bâtiment
NB: La scelta della composizione del tetto si deve valutare in base della fisica d'edilizia.*

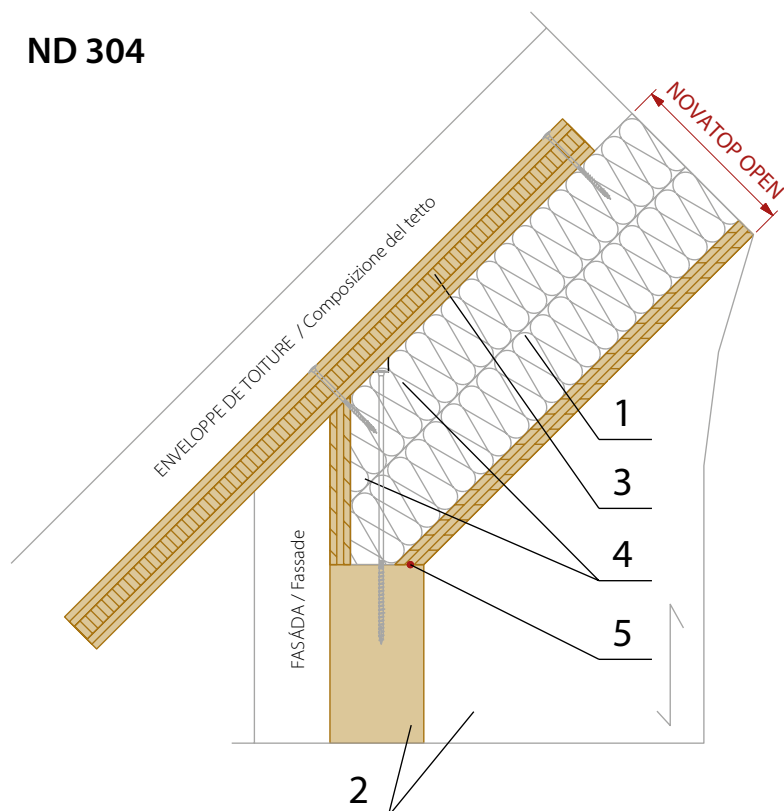
JONCTION DU ME AVEC TOITURE – NOVATOP OPEN (INCLINAISON DE LA TOITURE ENVIRON 10°-45°)
Giunto della parete perimetrale con il tetto – NOVATOP OPEN (inclinazione del tetto cca 10°-45°)

ND 303**NOVATOP**

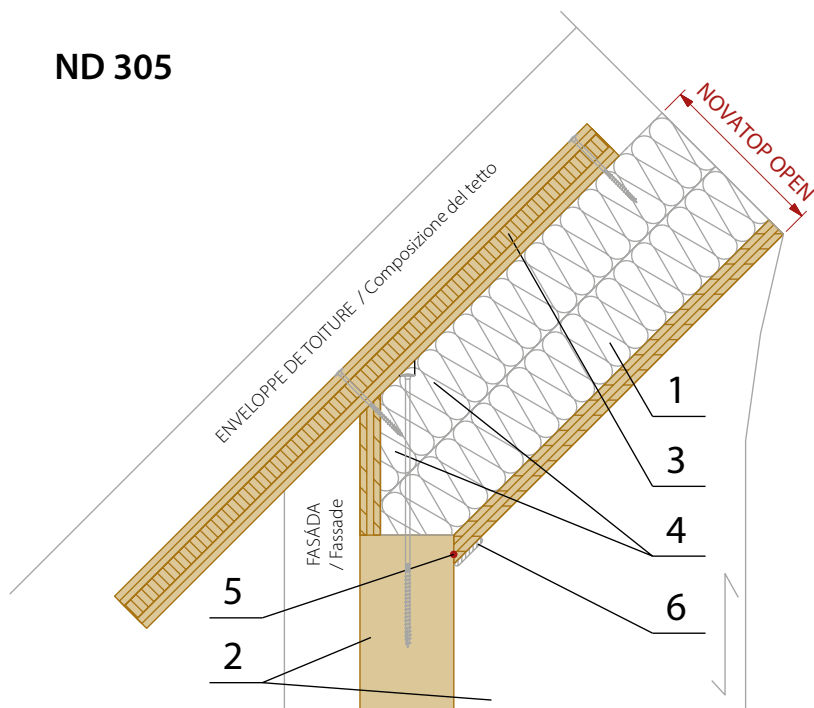


II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione

ND 304



ND 305



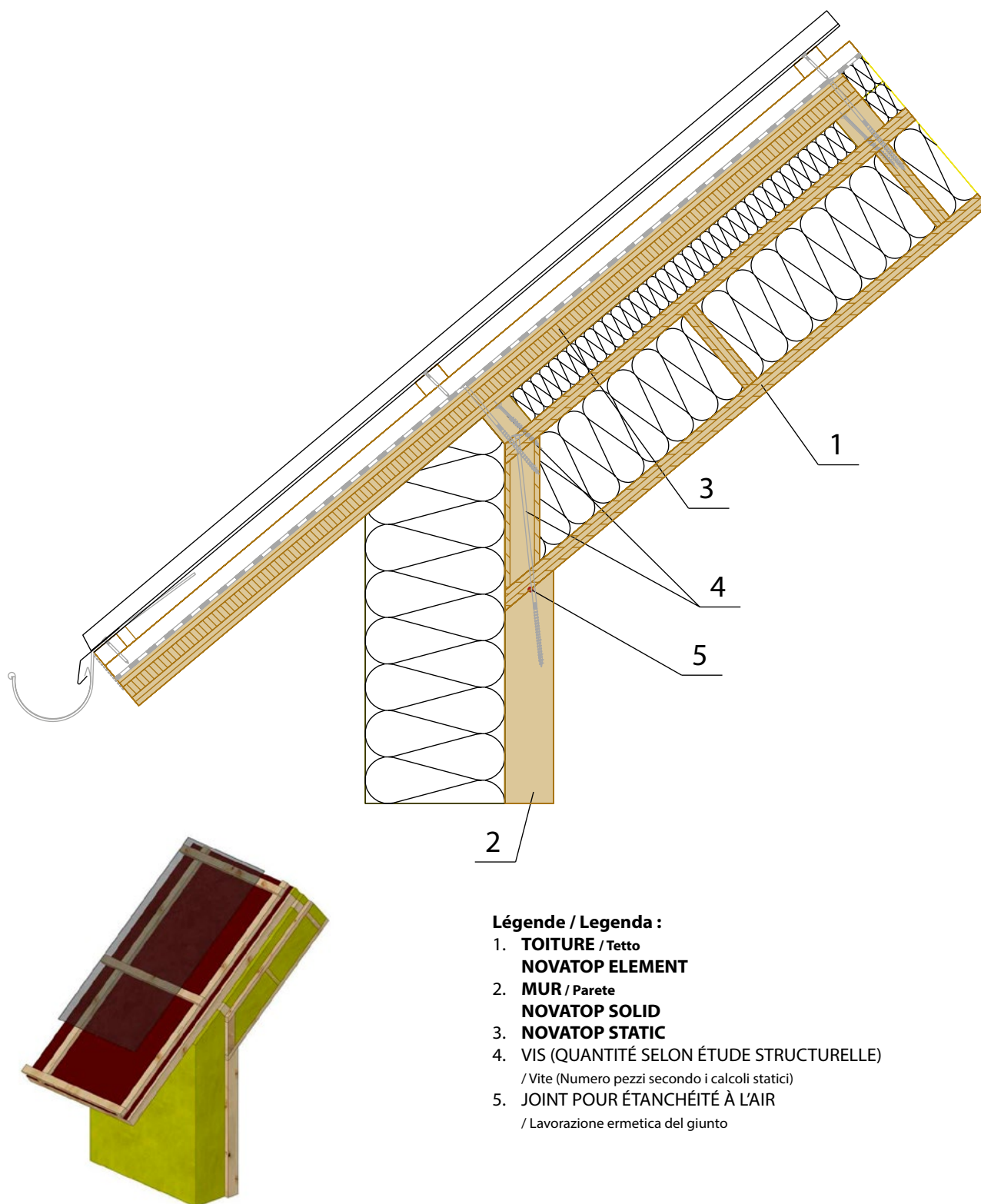
Légende / Legenda :

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC**
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto
6. **TASSEAU / Listello**

ND 304-305

JONCTION DU ME AVEC TOITURE – NOVATOP OPEN (INCLINAISON DE LA TOITURE ENVIRON 10°–45°)
Giunto della parete perimetrale con il tetto – NOVATOP OPEN (inclinazione del tetto cca 10–45°)

NOVATOP

**Légende / Legenda :**

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
2. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC**
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto

NOTE: Il faut évaluer individuellement la performance de l'enveloppe de la toiture du point de vue la physique du bâtiment
NB: La scelta della composizione del tetto si deve valutare in base della fisica d'edilizia.

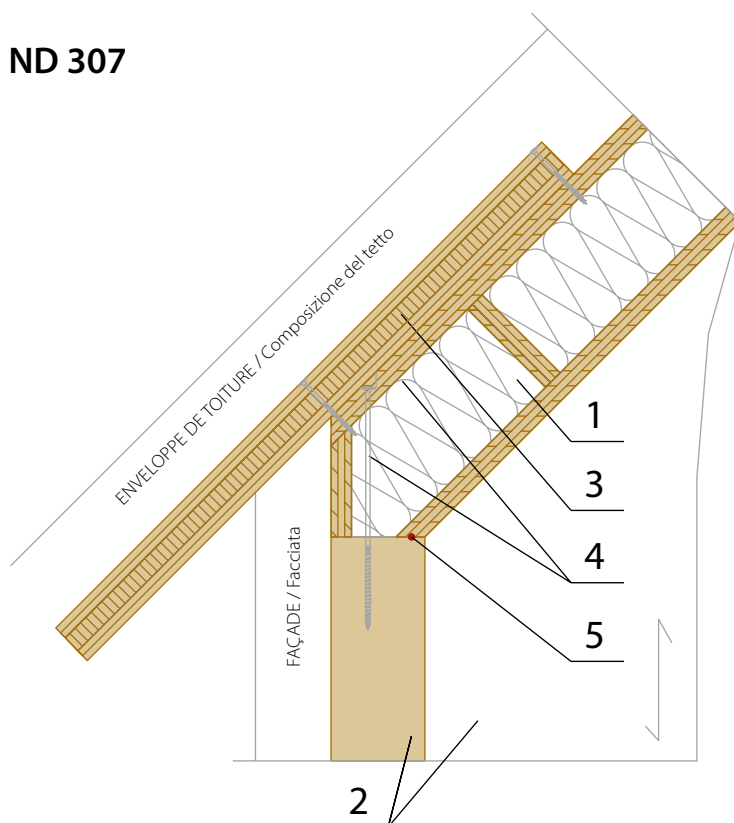
JONCTION DU ME AVEC TOITURE – NOVATOP ELEMENT (INCLINAISON DE LA TOITURE ENVIRON 10°–45°)
Giunto della parete perimetrale con il tetto – NOVATOP ELEMENT (inclinazione del tetto cca 10–45°)

ND 306**NOVATOP**

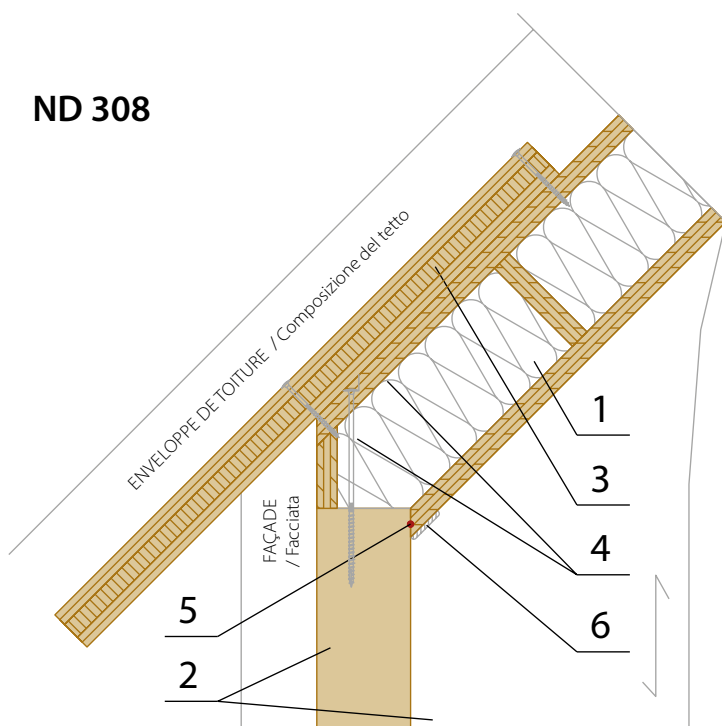


II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione

ND 307



ND 308



Légende / Legenda :

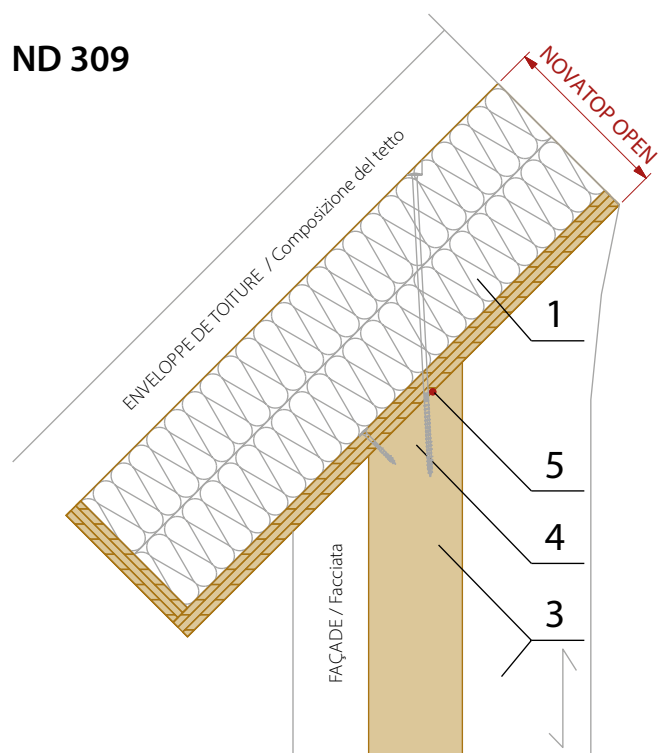
1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
2. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC**
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto
6. **TASSEAU / Listello**

ND 307-308

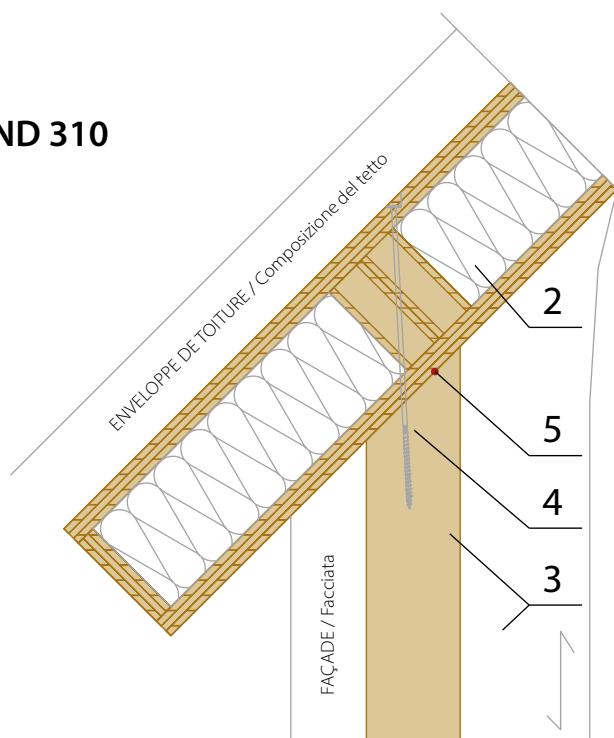
JONCTION DU MU AVEC TOITURE – NOVATOP ELEMENT (INCLINAISON DE LA TOITURE ENVIRON 10°–45°)
Giunto della parete perimetrale con il tetto – NOVATOP ELEMENT (inclinazione del tetto cca 10–45°)



ND 309



ND 310

**Légende / Legenda :**

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
3. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto

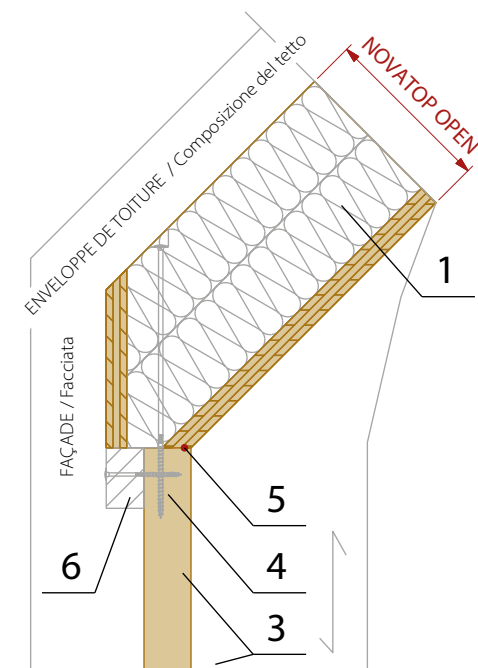
JONCTION DU ME AVEC TOITURE – NOVATOP OPEN/ELEMENT (INCLINAISON DE LA TOITURE ENVIRON 10°–45°)
Giunto della parete perimetrale con il tetto – NOVATOP OPEN/ELEMENT (inclinazione del tetto cca 10°–45°)

ND 309-310**NOVATOP**



II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione

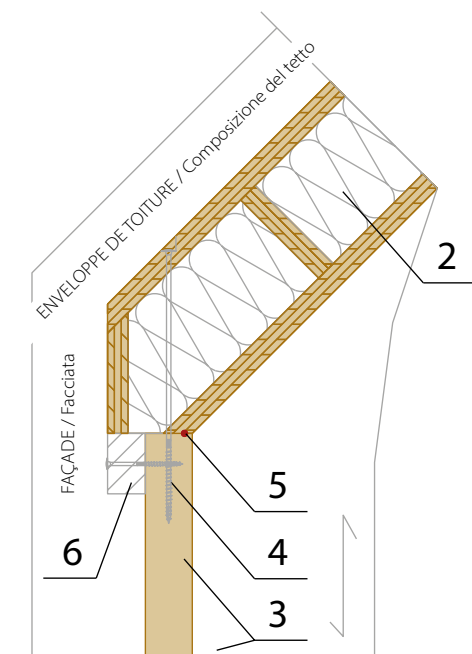
ND 311



Légende / Legenda :

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
3. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto
6. **POUTRE RENFORT / Lamellare di rinforzo**

ND 312



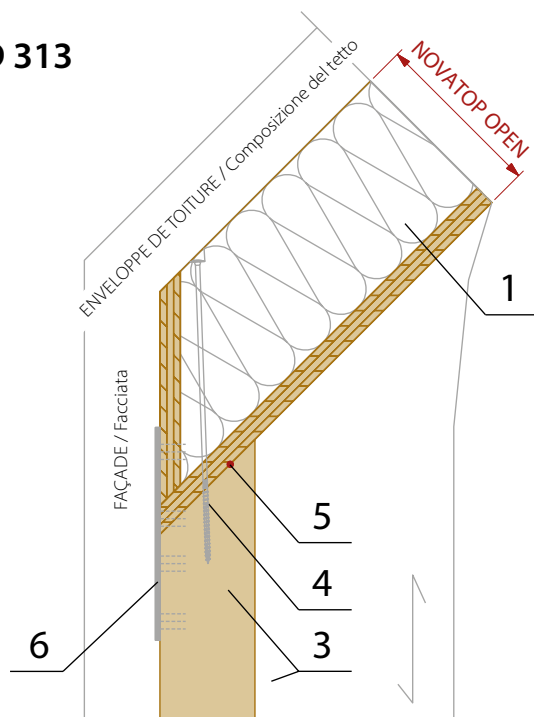
ND 311-312

JONCTION DU ME ET LA TOITURE AVEC POUTRE RENFORT – NOVATOP OPEN/ELEMENT
Giunto della parete perimetrale con il tetto e con il lamellare di rinforzo – NOVATOP OPEN/ELEMENT

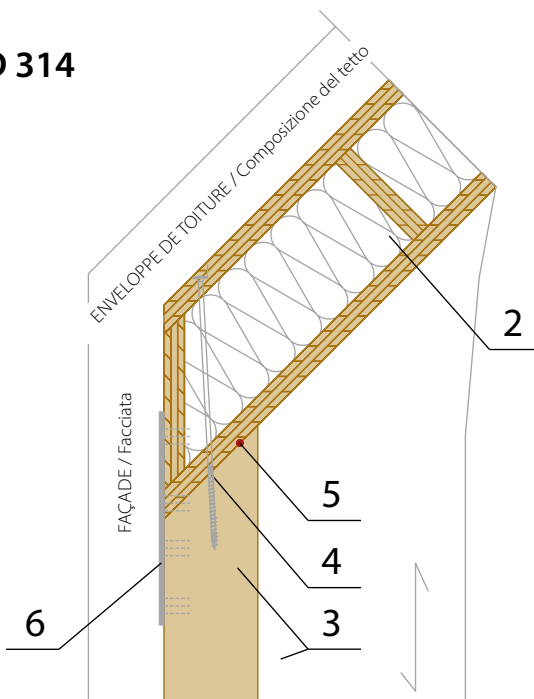
NOVATOP



ND 313



ND 314

**LÉGENDE / Sommario:**

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
3. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto
6. **PLAQUES DE JONCTION EN ACIER**
/ piastra di collegamento in acciaio

JONCTION DU ME ET LA TOITURE AVEC PLAQUE EN ACIER – NOVATOP OPEN/ELEMENT
Giunto della parete perimetrale con il tetto con la lastra di collegamento in acciaio – NOVATOP OPEN/ELEMENT

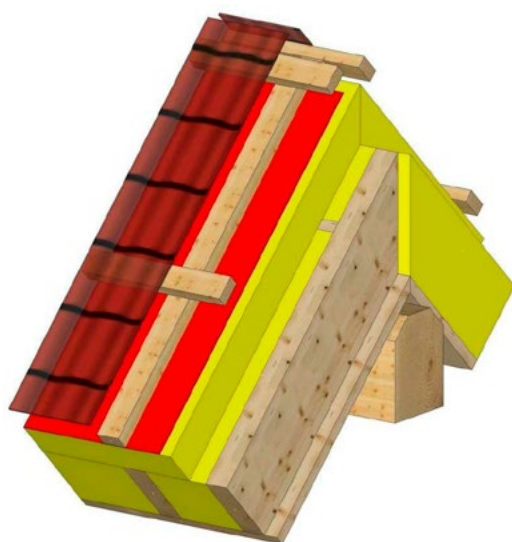
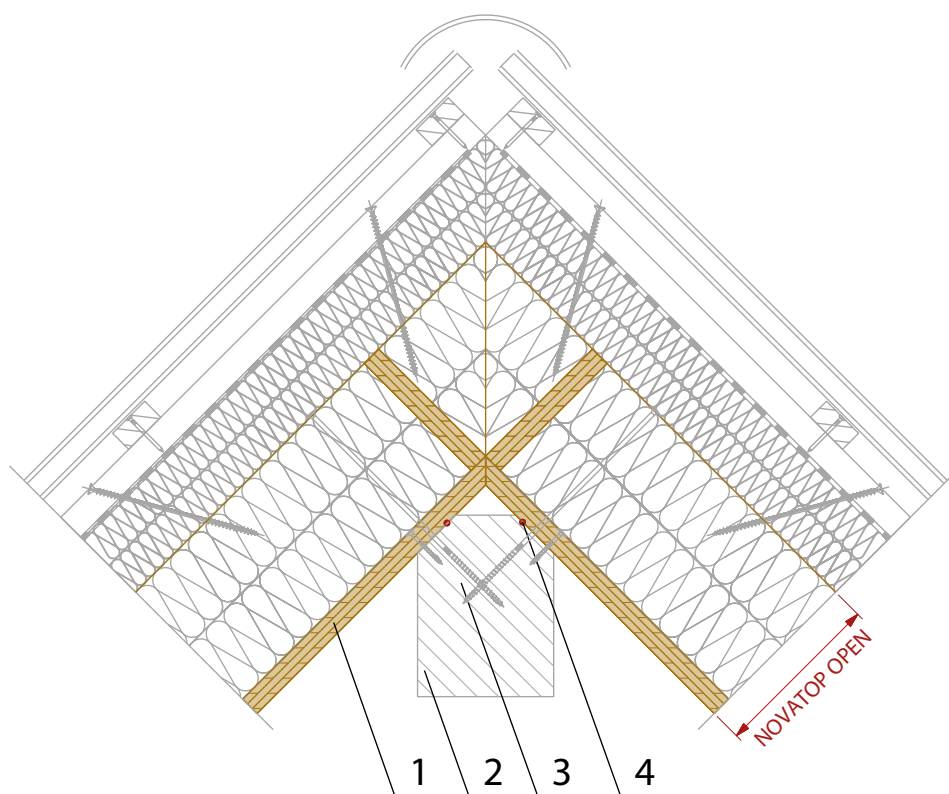
ND 313-314**NOVATOP**



II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



3



LÉGENDE / Sommario:

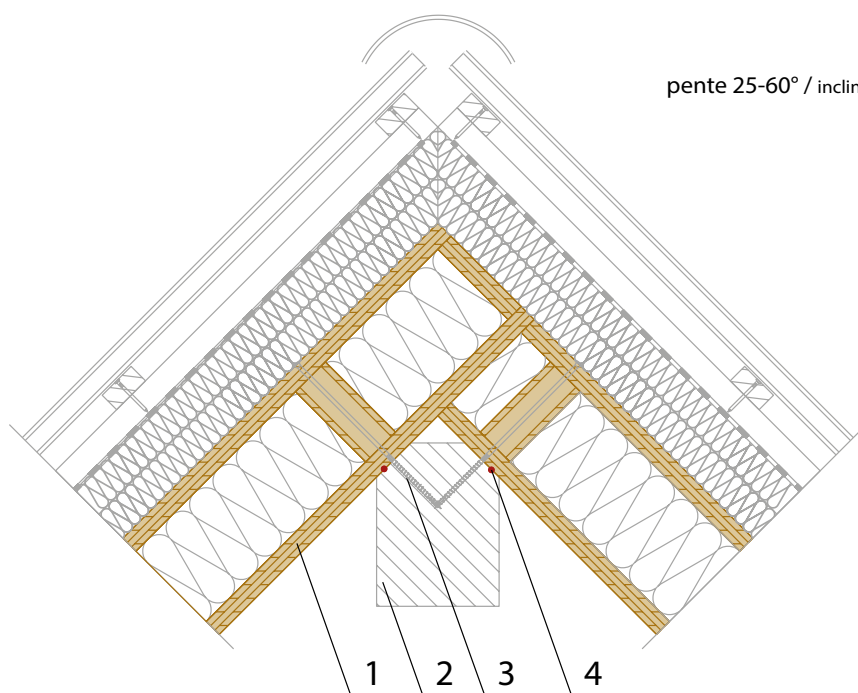
1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. **PANNE FÂTIÈRE / Trave di colmo**
3. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
4. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto

*NOTE: Il faut évaluer individuellement la performance de l'enveloppe de la toiture du point de vue la physique du bâtiment.
NB: La scelta della composizione del tetto si deve valutare in base della fisica d'edilizia.*

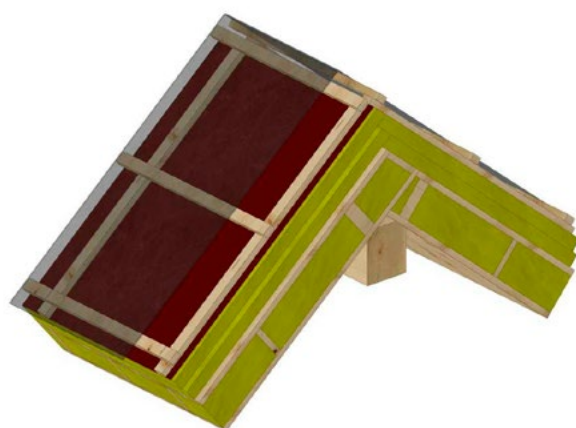
ND 317

JONCTION DE LA TOITURE AVEC PANNE FÂTIÈRE – NOVATOP OPEN
Giunto del tetto con la trave di colmo – NOVATOP OPEN

NOVATOP



pende 25-60° / inclinazione di 25-60°



LÉGENDE / Sommario:

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
2. **PANNE FÂTIÈRE / Trave di colmo**
3. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
4. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto

*NOTE: Il faut évaluer individuellement la performance de l'enveloppe de la toiture du point de vue la physique du bâtiment.
NB: La scelta della composizione del tetto si deve valutare in base della fisica d'edilizia.*

JONCTION DE LA TOITURE AVEC PANNE FÂTIÈRE – NOVATOP ELEMENT
Giunto del tetto con la trave di colmo – NOVATOP ELEMENT

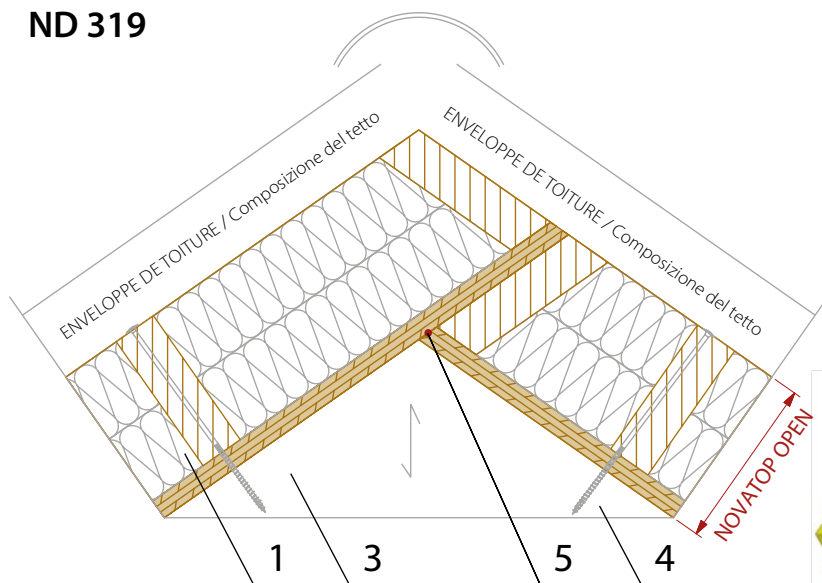
ND 318

NOVATOP

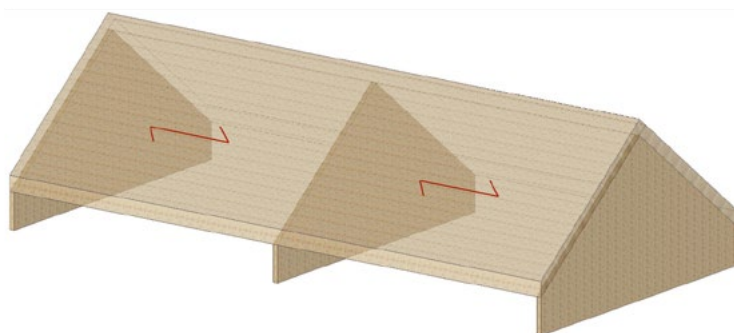
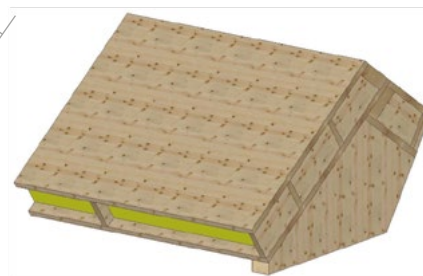
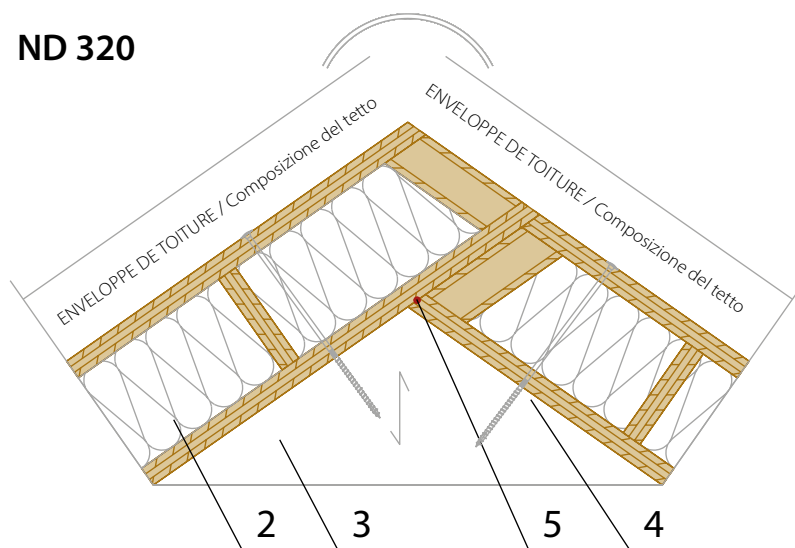


II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione

ND 319



ND 320



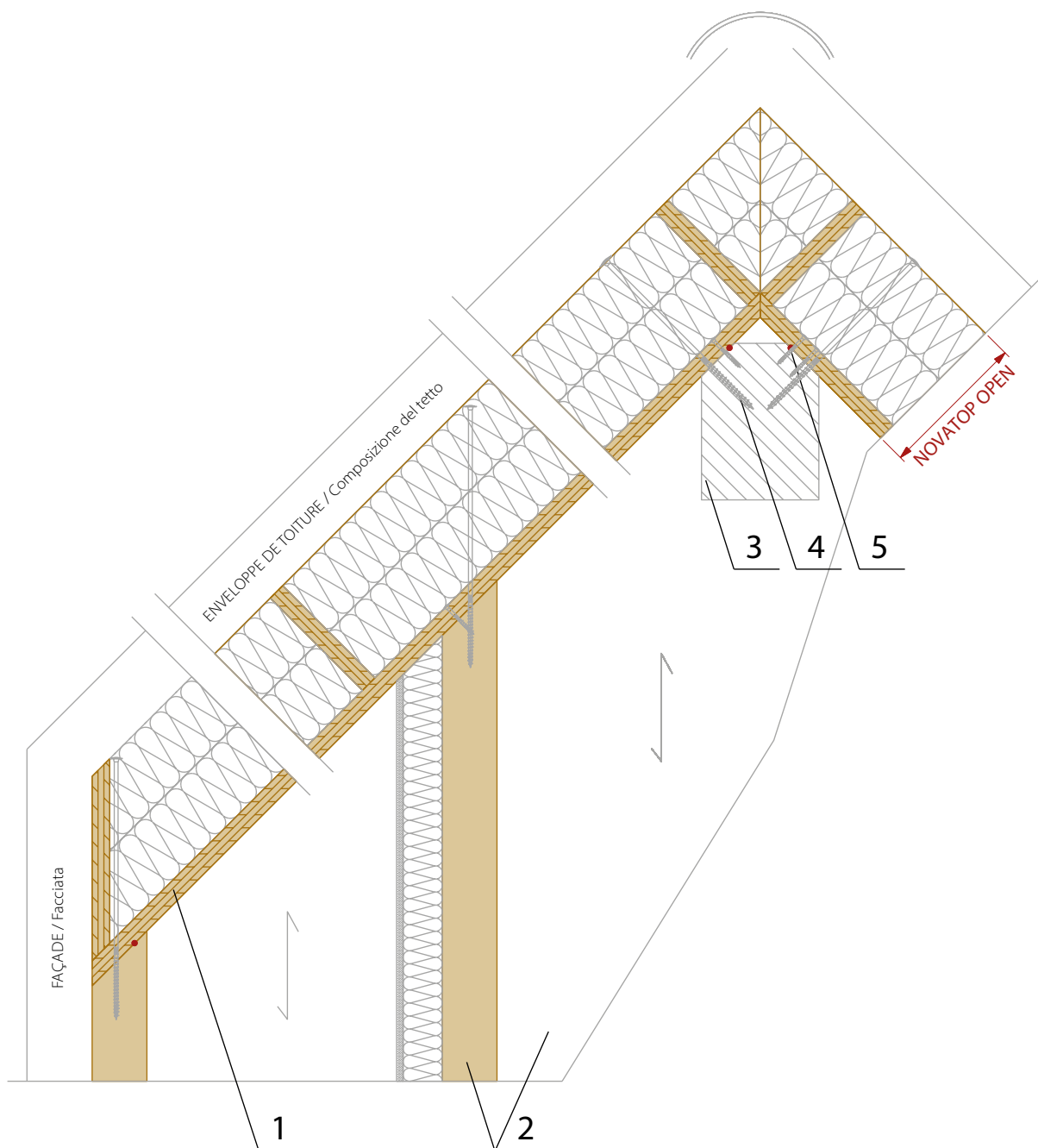
LÉGENDE / Sommario:

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
3. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
NOVATOP SOLID
4. **VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto

ND 319-320

FAÎTAGE DU PANNEAU DE TOIT HORIZONTAL – NOVATOP OPEN/ELEMENT
Giunto orizzontale nel colmo – NOVATOP OPEN/ELEMENT

NOVATOP

**Légende / Legenda :**

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
3. PANNE FÂTIÈRE / Trave di colmo
4. VIS (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ Vite (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto

COUPE VERTICALE DANS LA TOITURE – NOVATOP OPEN
Sezione verticale della struttura del tetto – NOVATOP OPEN

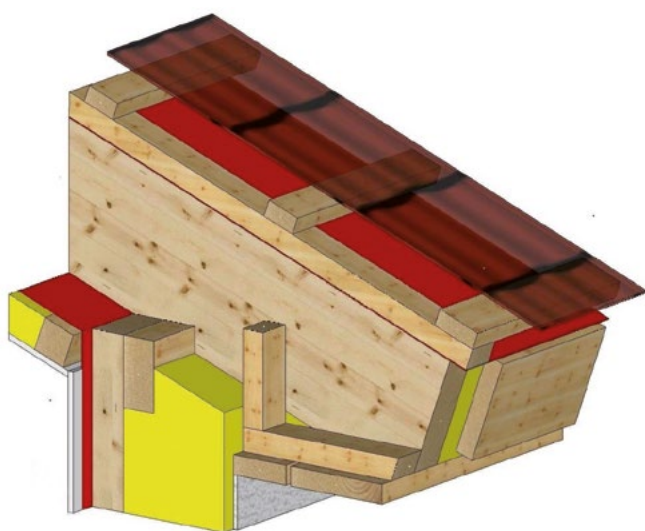
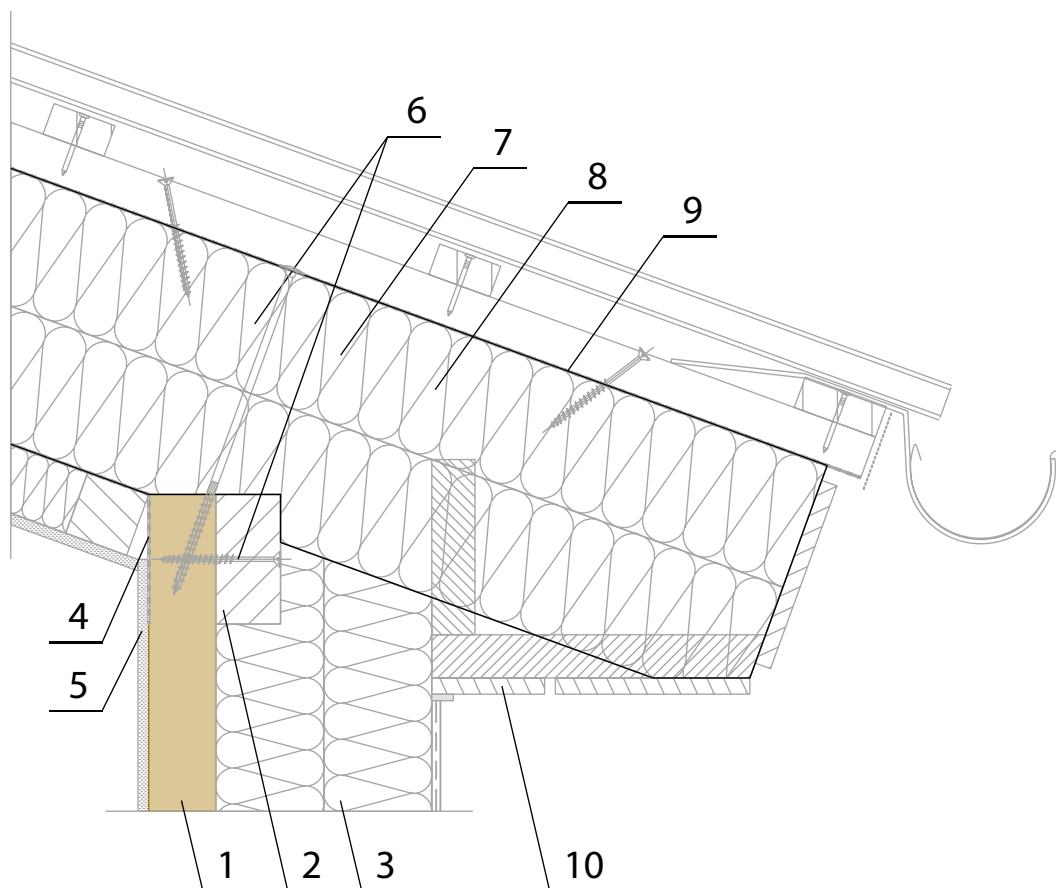
ND 321**NOVATOP**



II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



3



Légende / Legenda :

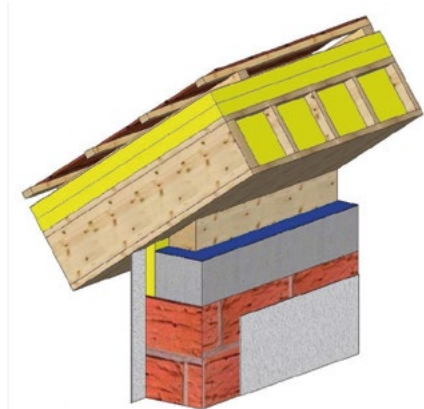
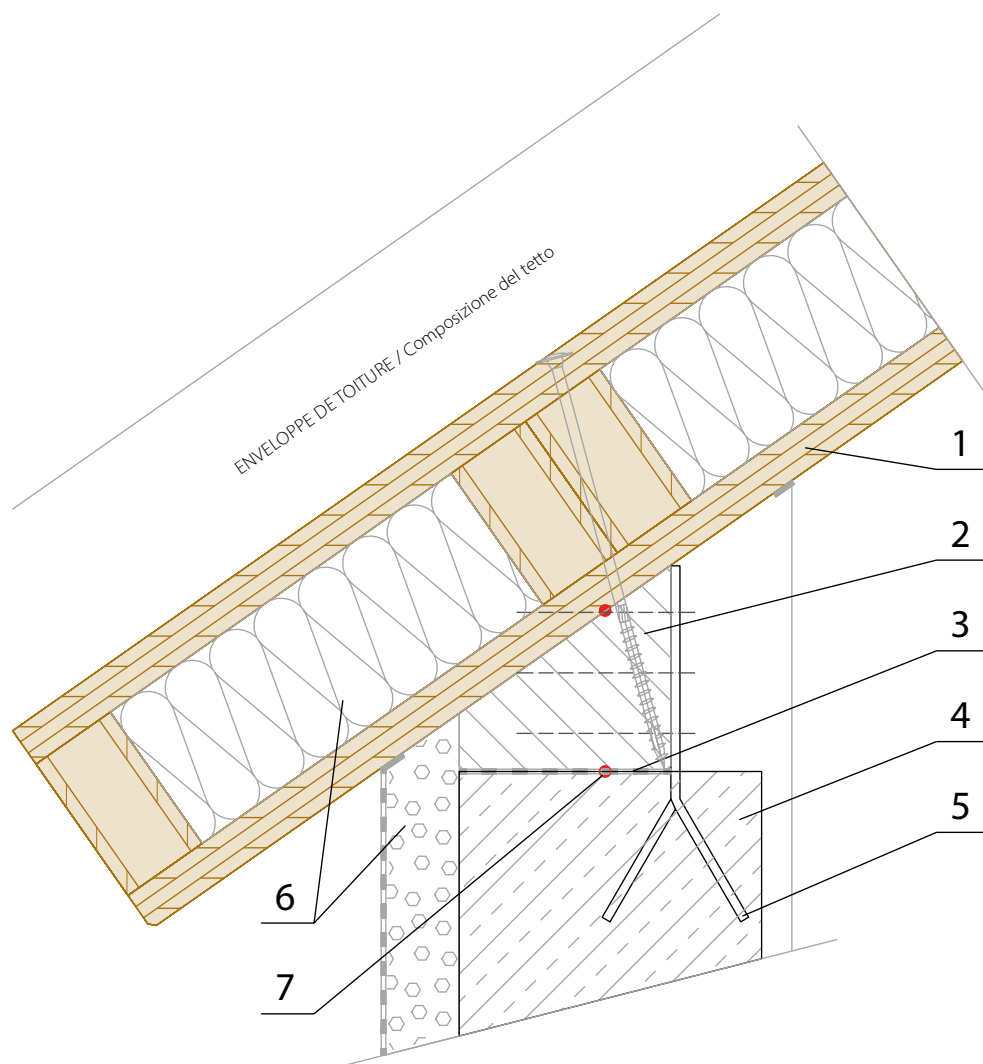
1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. POUTRE DE RENFORT / Lamellare di rinforzo
3. ISOLATION / Isolamento
4. FREIN VAPEUR / Barriera antivapore
5. PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra
6. VIS / Vite
(QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
7. ISOLATION ENTRE CHEVRONS / Isolamento tra le travi
8. CHEVRON / Trave
9. COUPURE DE CAPILLARITÉ / Idroisolamento di sicurezza
10. CLOUAGE / Copertura

NOTE: Il faut évaluer individuellement la performance de l'enveloppe de la toiture du point de vue la physique du bâtiment
NB: La scelta della composizione del tetto si deve valutare in base della fisica d'edilizia.

ND 322

JONCTION DU CHEVRON ET ME AVEC POUTRE RENFORT
Giunto della trave e parete perimetrale tramite lamellare di rinforzo

NOVATOP



Légende / Legenda :

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
2. POUTRE EN BOIS / Lamellare in legno
3. COUPURE CAPILARITÉ / Impermeabilizzazione
4. ANNEAU EN BÉTON / Corona in acciaio
5. COUPURE CAPILARITÉ / Impermeabilizzazione
6. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
7. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto

FIXATION DE LA TOITURE SUR LA CONSTRUCTION INFÉRIEUR MAÇONNÉ – NOVATOP ELEMENT
Messa in posa del tetto sulla struttura sottostante – NOVATOP ELEMENT

ND 323

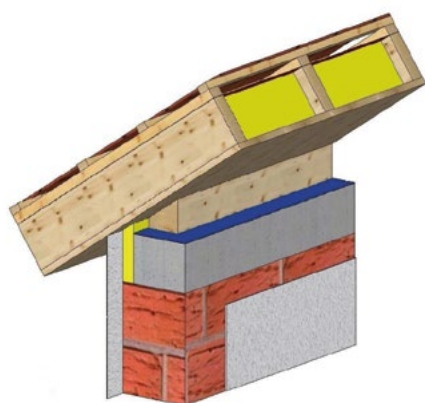
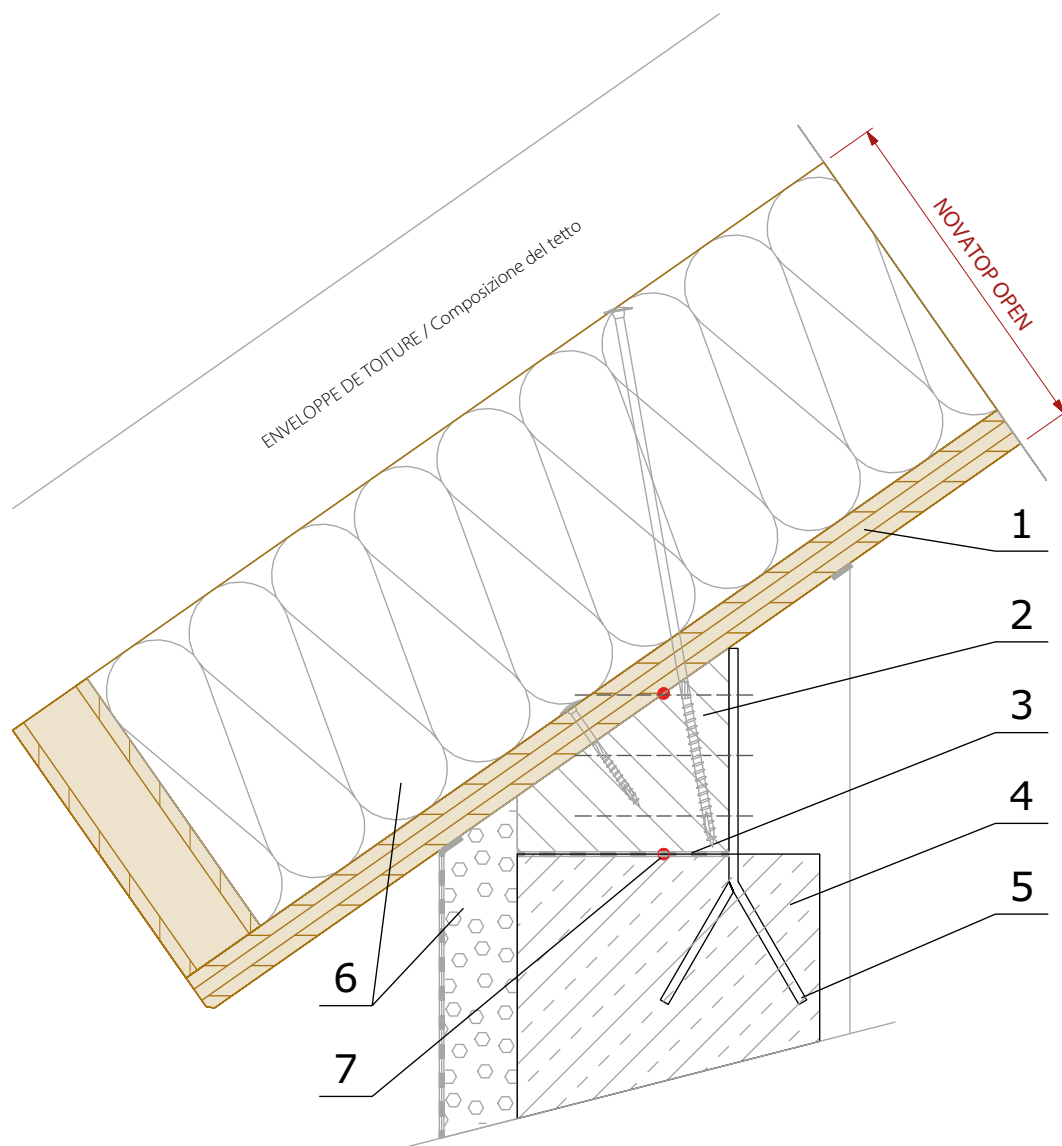
NOVATOP



II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



3



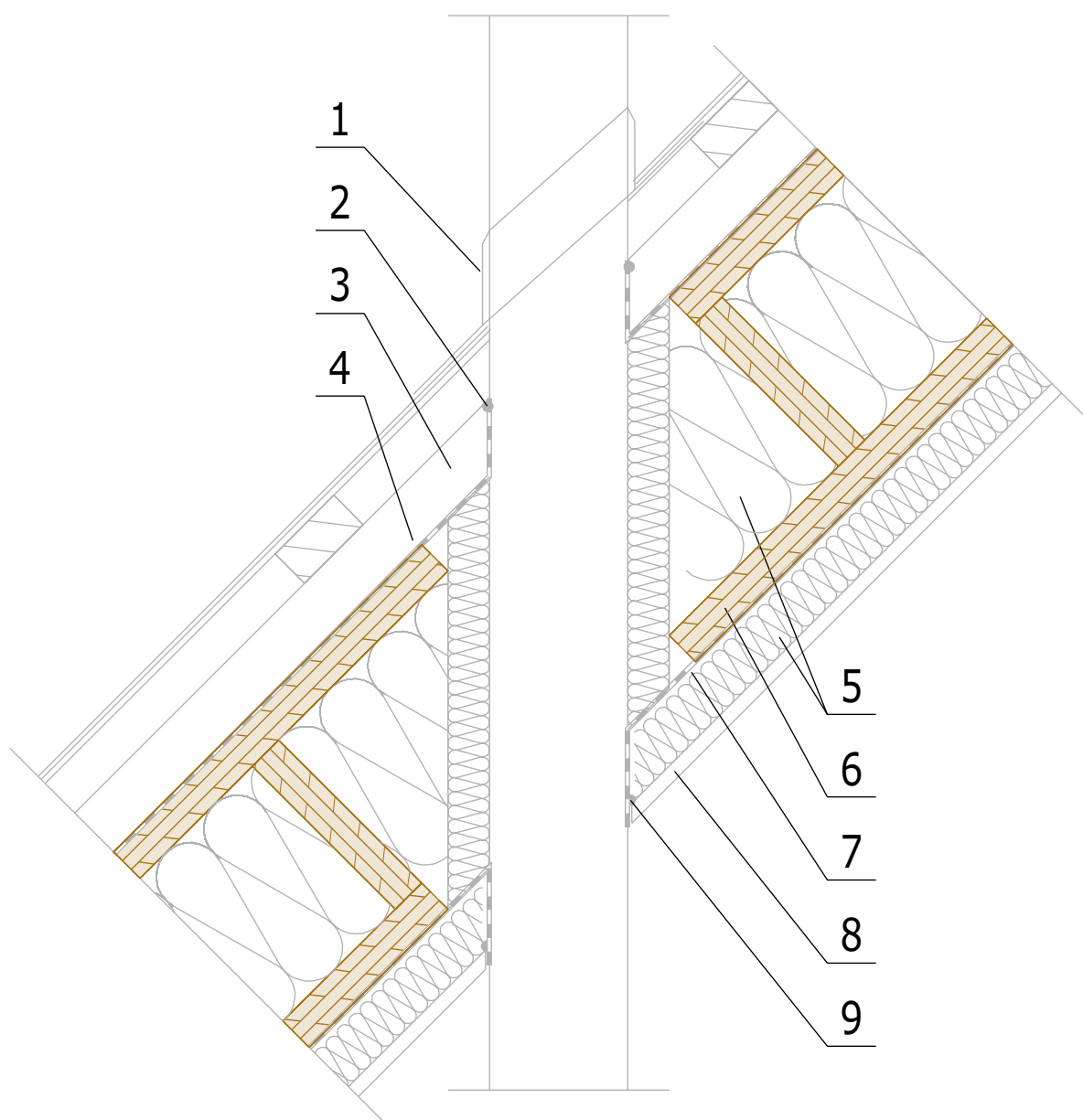
Légende / Legenda :

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. POUTRE EN BOIS / Lamellare in legno
3. COUPURE CAPILARITÉ / Impermeabilizzazione
4. ANNEAU EN BÉTON / Corona in acciaio
5. COUPURE CAPILARITÉ / Impermeabilizzazione
6. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
7. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto

ND 324

FIXATION DE LA TOITURE SUR LA CONSTRUCTION INFÉRIEUR MAÇONNÉ – NOVATOP OPEN
Messa in posa del tetto sulla struttura sottostante – NOVATOP OPEN

NOVATOP

**Légende / Legenda :**

1. BORDURE SYSTÉMIQUE DE TRANSMISSION
/ Copertura sistematica del passaggio
2. RUBAN ADHÉSIF SYSTÉMIQUE / Nastro adesivo
3. ESPACE AÉRÉ / Camera ventilata
4. MEMBRANE PARE-PLUIE / Pellicola permeabile al vapore
5. ISOLATION / Isolamento
6. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
7. FREIN VAPEUR / Barriera antivapore
8. PLAQUE FIBRE-GYPSE (FERMACELL) / Lastra gessofibra
9. RUBAN ADHÉSIF SYSTÉMIQUE / Nastro adesivo

NOTE: Cheminée doit être séparée par dilatation des autres structures de construction. Cheminée doit satisfaire les distances des matériaux de construction inflammables.
N.B.: Il camino deve soddisfare le distanze di sicurezza dai materiali infiammabili. Il camino deve essere separato da materiale infiammabile.

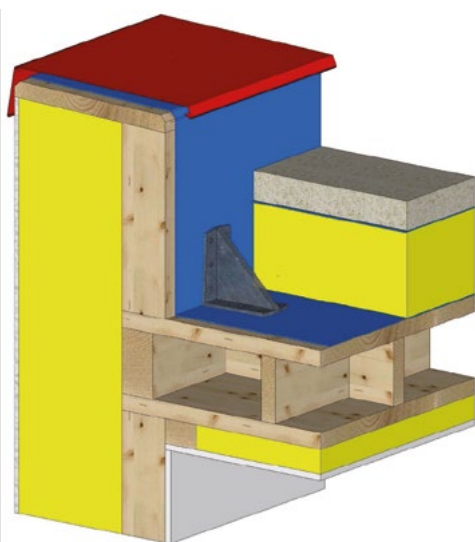
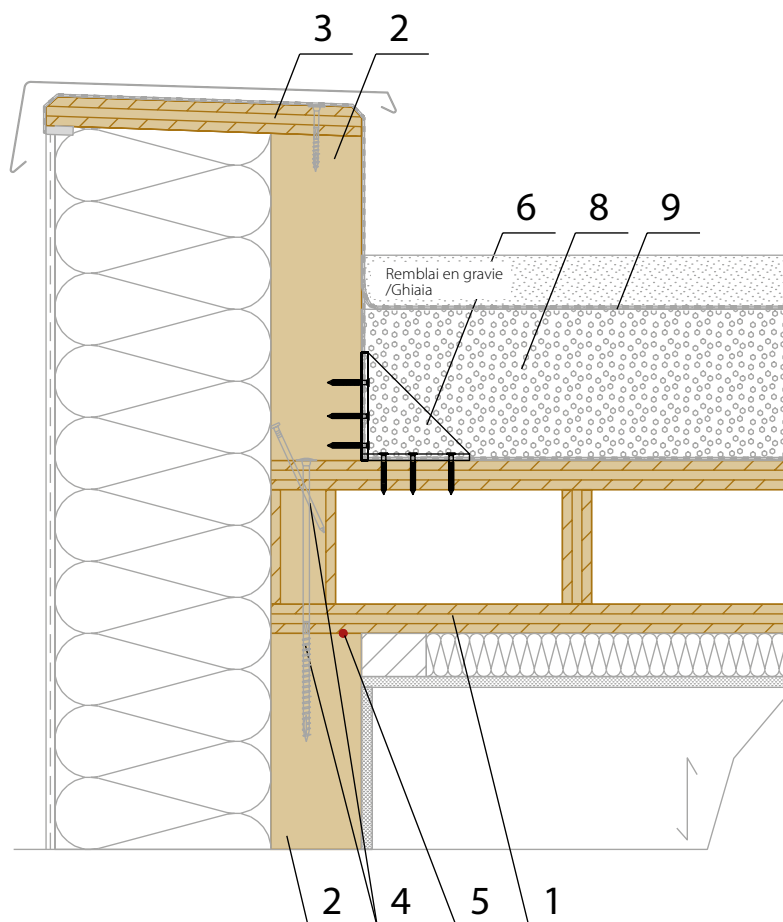
PASSAGE DE LA CHEMINÉE PAR L'ÉLÉMENT DU TOIT
Passaggio della canna fumaria tramite l'elemento del tetto

ND 325

NOVATOP



II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



LÉGENDE / Sommario:

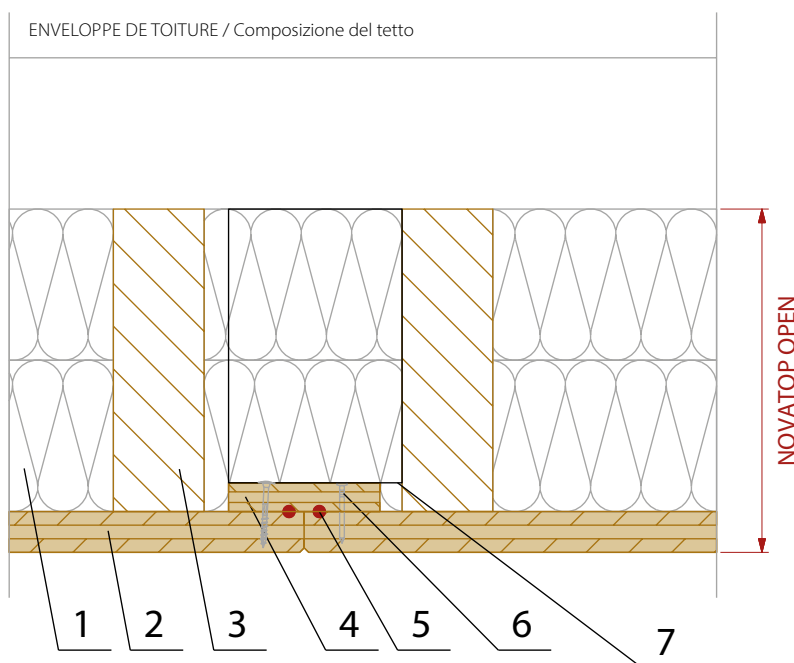
1. TOITURE / Tetto
NOVATOP ELEMENT
2. MUR / Parete
NOVATOP SOLID
3. PANNEAUX MULTIPLIS SWP / Pannelli multistrati (SWP)
4. VIS, POINTE (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/Vite, Chiodo (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
5. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
6. SUPPORT EN ACIER / Rinforzo in acciaio
7. L'ISOLATION THERMIQUE EPS / Isolamento termico
8. MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ / Idroisolamento PVC

NOTE: Il faut évaluer individuellement la performance de l'enveloppe de la toiture du point de vue la physique du bâtiment.
NB: La scelta della composizione del tetto si deve valutare in base della fisica d'edilizia.

ND 326

EXEMPLE DE LA RÉALISATION D'ATTIQUE
Esempio di lavorazione dell'attico

NOVATOP



LÉGENDE / Sommario:

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP OPEN
2. PANNEAU INFÉRIEUR SWP / Pannello inferiore SWP
3. CHEVRON / Trave
4. LANGUETTE / Coprigiunto
5. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto
6. VIS, POINTE (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)
/ Vite, Chiodo (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
7. NERVURE TRANSVERSALE / TRAVERSE / Ossatura trasversale

JOINT LONGITUDINAL – NOVATOP OPEN
Giunto longitudinale – NOVATOP OPEN

ND 327

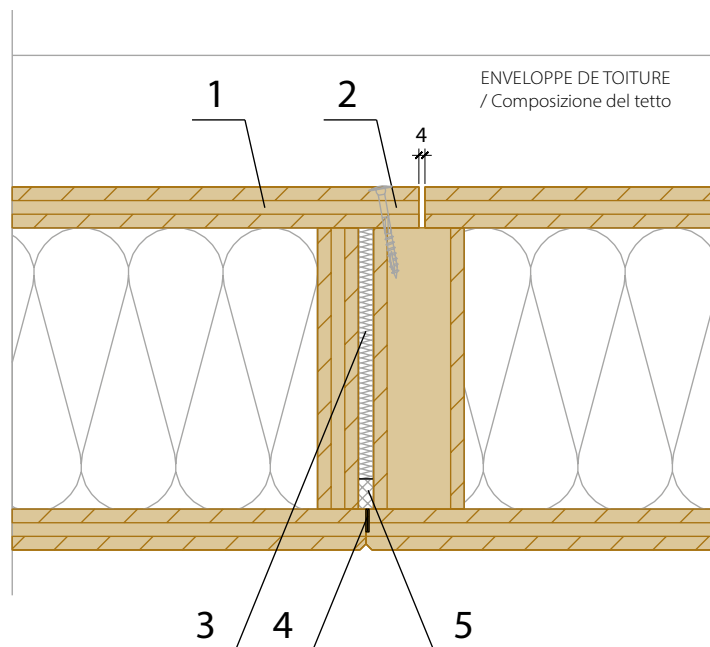
NOVATOP



II – 03 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



3



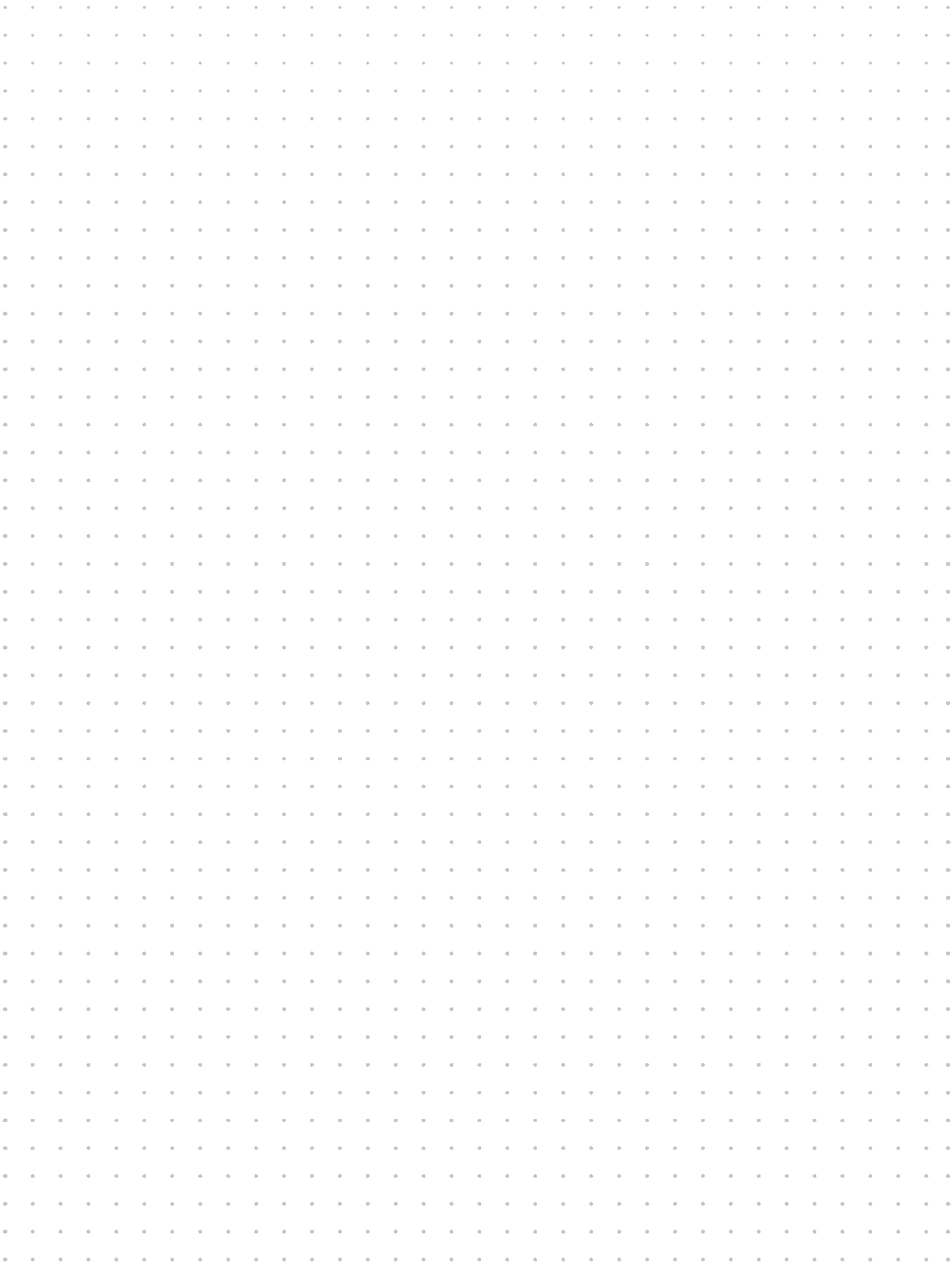
LÉGENDE / Sommario:

1. **TOITURE / Tetto**
NOVATOP ELEMENT
2. **VIS, POINTE (QUANTITÉ SELON ÉTUDE STRUCTURELLE)**
/ Vite, Chiodo (Numero pezzi secondo i calcoli statici)
3. **L'ISOLATION DU JOINT LONGITUDINAL**
/ Isolamento del giunto longitudinale
4. **RUBAN ADHÉSIF COUPE-FEU / Nastro antincendio**
5. **BANDE D'ÉTANCHÉITÉ / Nastro ermetico**

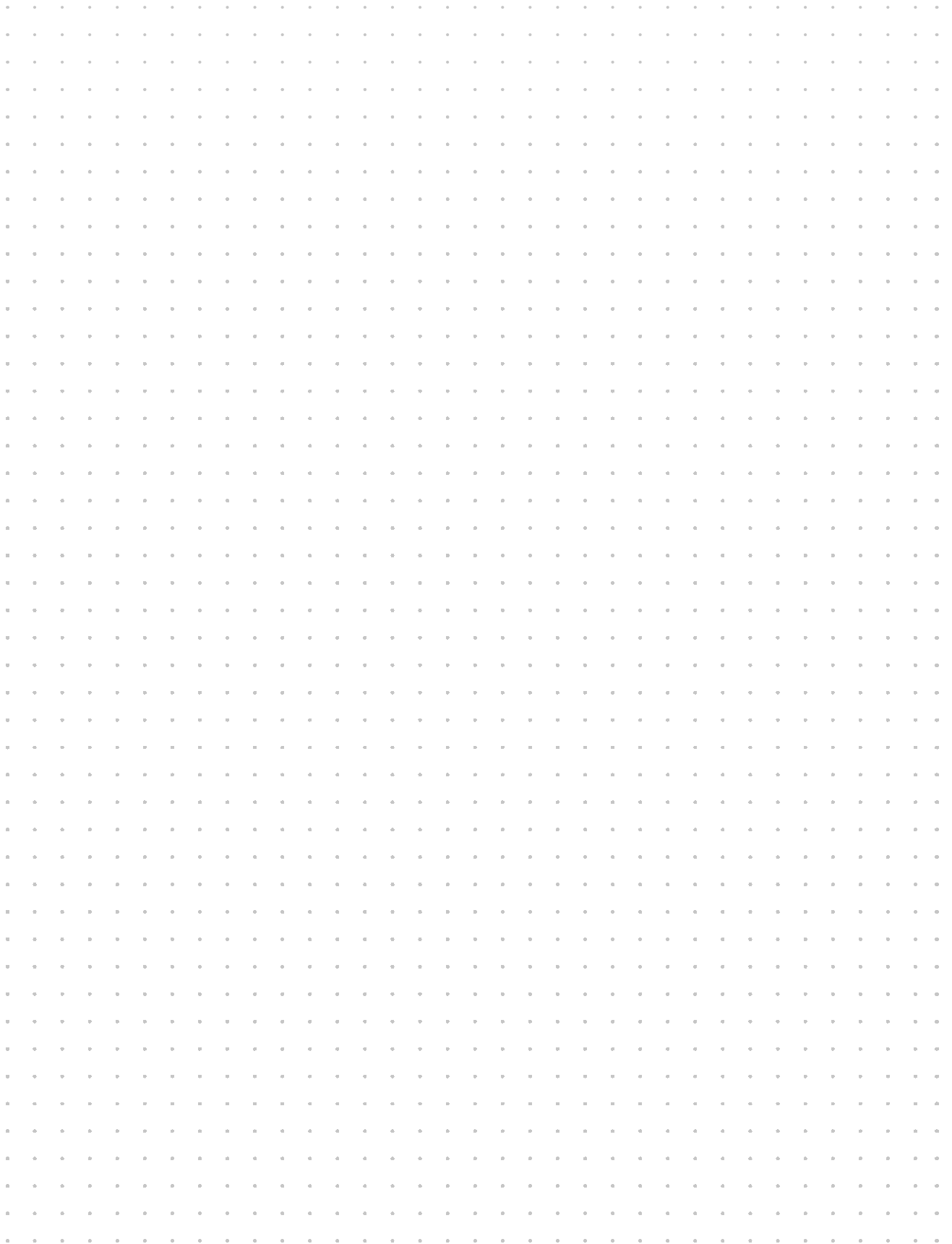
ND 328

JOINT LONGITUDINAL – NOVATOP ELEMENT
Giunto longitudinale – NOVATOP ELEMENT

NOVATOP



NOTES / Note



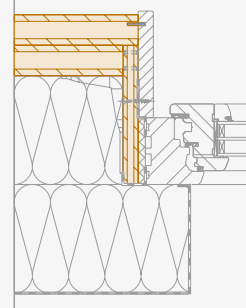


4

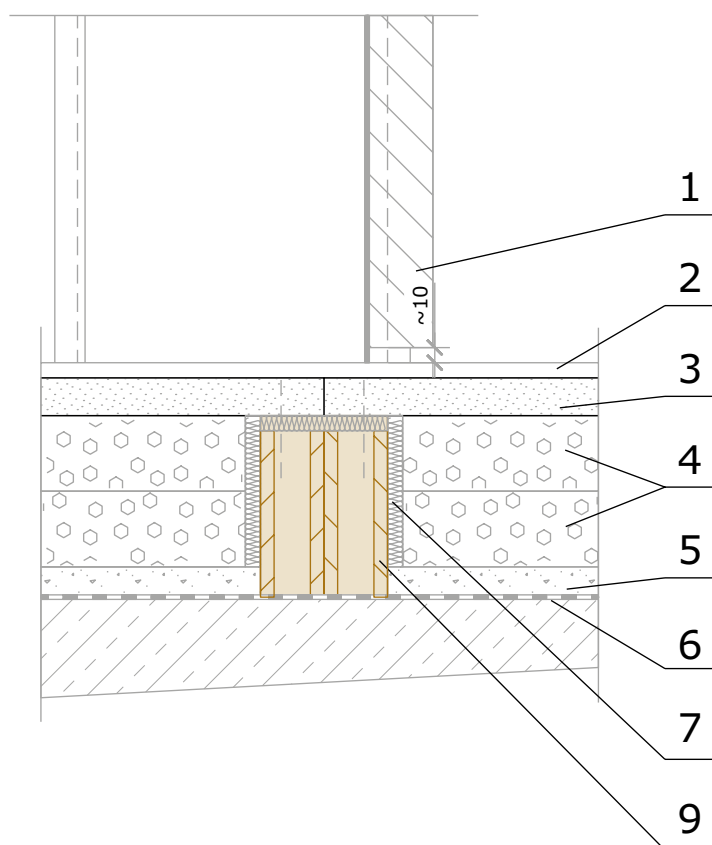
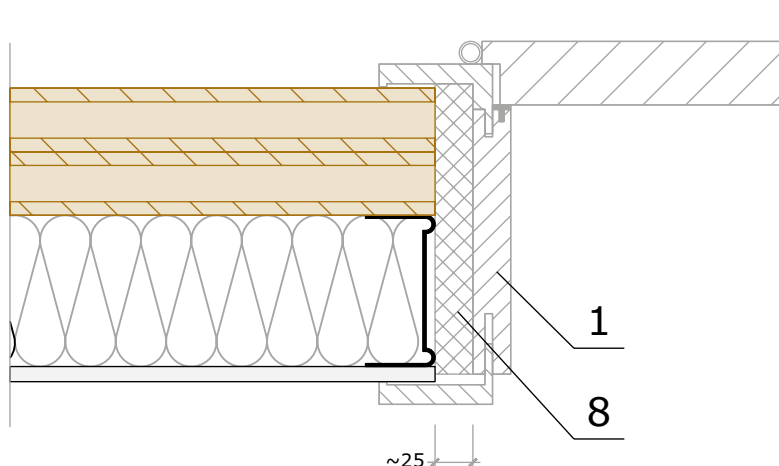
FR Fenêtres et portes

IT Finestre e porte

II



NOVATOP 

**Légende / Legenda :**

1. PORTE INTÉRIEURE AVEC HUISSERIE / Porta interna con telaio
2. REVÊTEMENT DE SOL / Copertura per pavimento
3. ELEMENT DE PLANCHER FERMACELL
/ Pannello per pavimento
4. POLYSTYRÈNE EPS 200 S / Polistirene
5. GRANULES D'ÉGALISATION FERMACELL
/ Sottofondo livellante
6. COUPURE CAPILARITÉ / Impermeabilizzazione
7. BANDE DE DILATATION / Nastro espansivo
8. MOUSSE PU / Schiuma PU
9. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES PORTES INTÉRIEURES
Particolare messa in posa della porta interna

ND 400

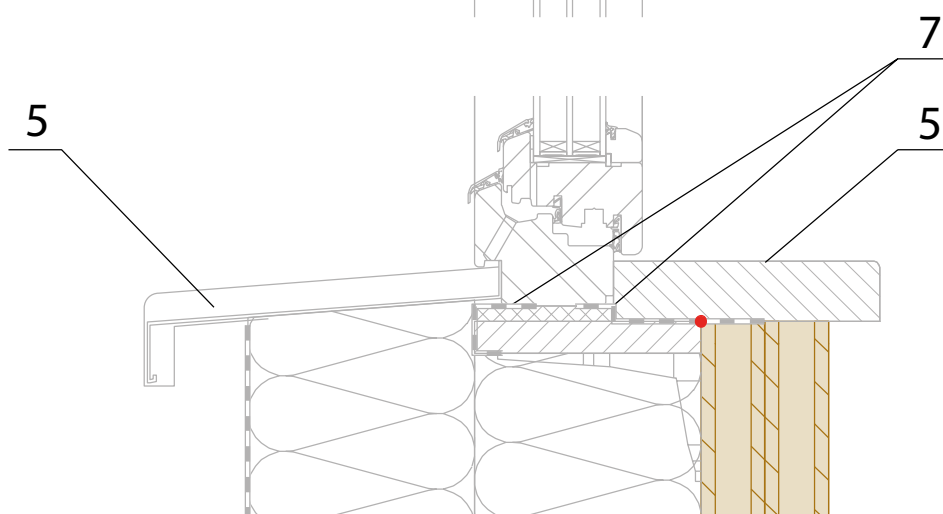
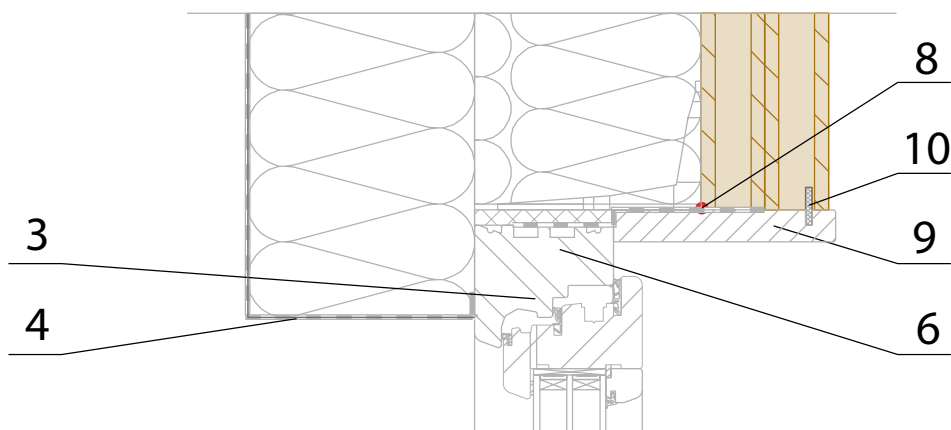
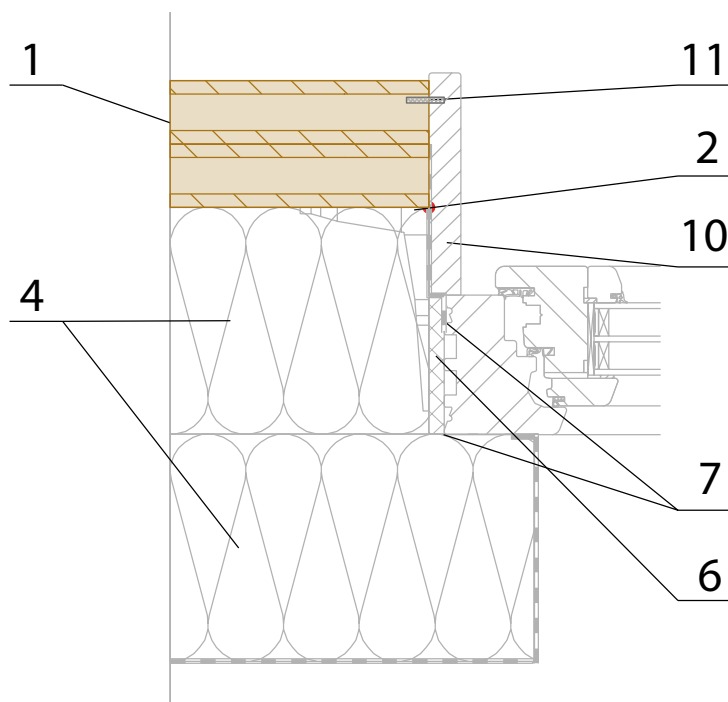
NOVATOP



II – 04 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



4



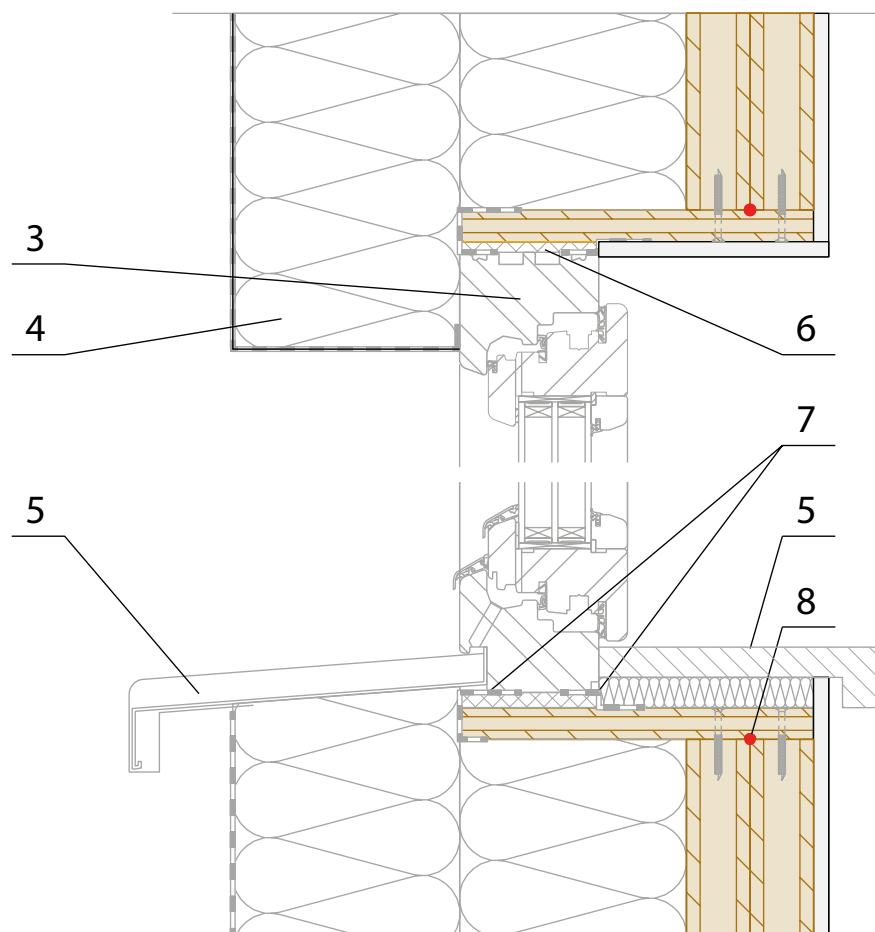
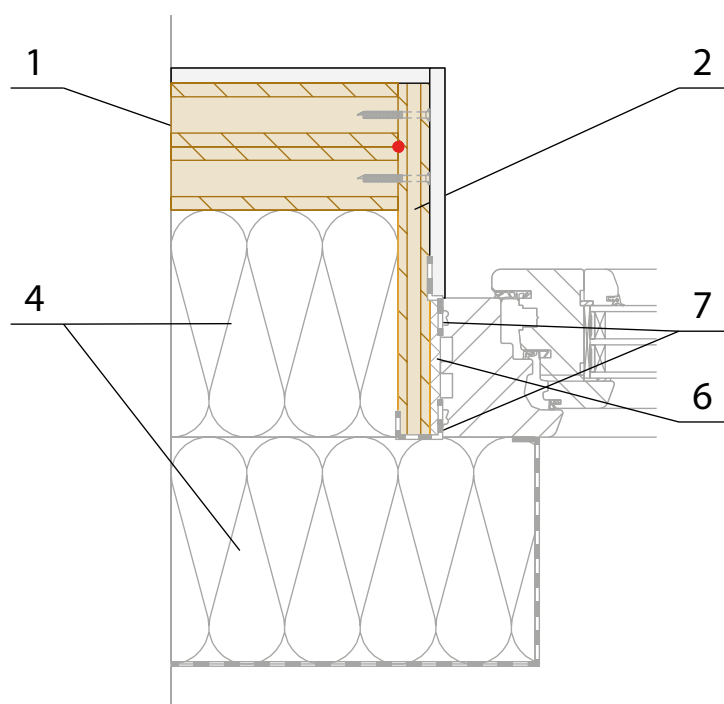
LÉGENDE / Sommario:

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. **CONSOLE EN ACIER**
/ Staffa di acciaio
3. **FENÊTRE / Finestra**
4. **L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico**
5. **REBORDS DE FENÊTRE / Parapetto**
6. **MOUSSE PU / Schiuma PU**
7. **BANDE POUR FENÊTRE / Nastro per finestre**
8. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**
/ Lavorazione ermetica del giunto
9. **PANNEAU COLLÉ / Monostrato**
10. **LAMELLES D'ASSEMBLAGE**
/ Lamella di collegamento
//VIS /Bullone con copertura //

ND 401

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES FENÊTRES
Particolare messa in posa della finestra

NOVATOP



LÉGENDE / Sommario:

1. **MUR / Parete**
2. **PANNEAU SWP / Lastra swp**
3. **FENÊTRE / Finestra**
4. **L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico**
5. **REBORDS DE FENÊTRE / Parapetto**
6. **MOUSSE PU / Schiuma PU**
7. **BANDE POUR FENÊTRE / Nastro per finestre**
8. **JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR / Lavorazione ermetica del giunto**

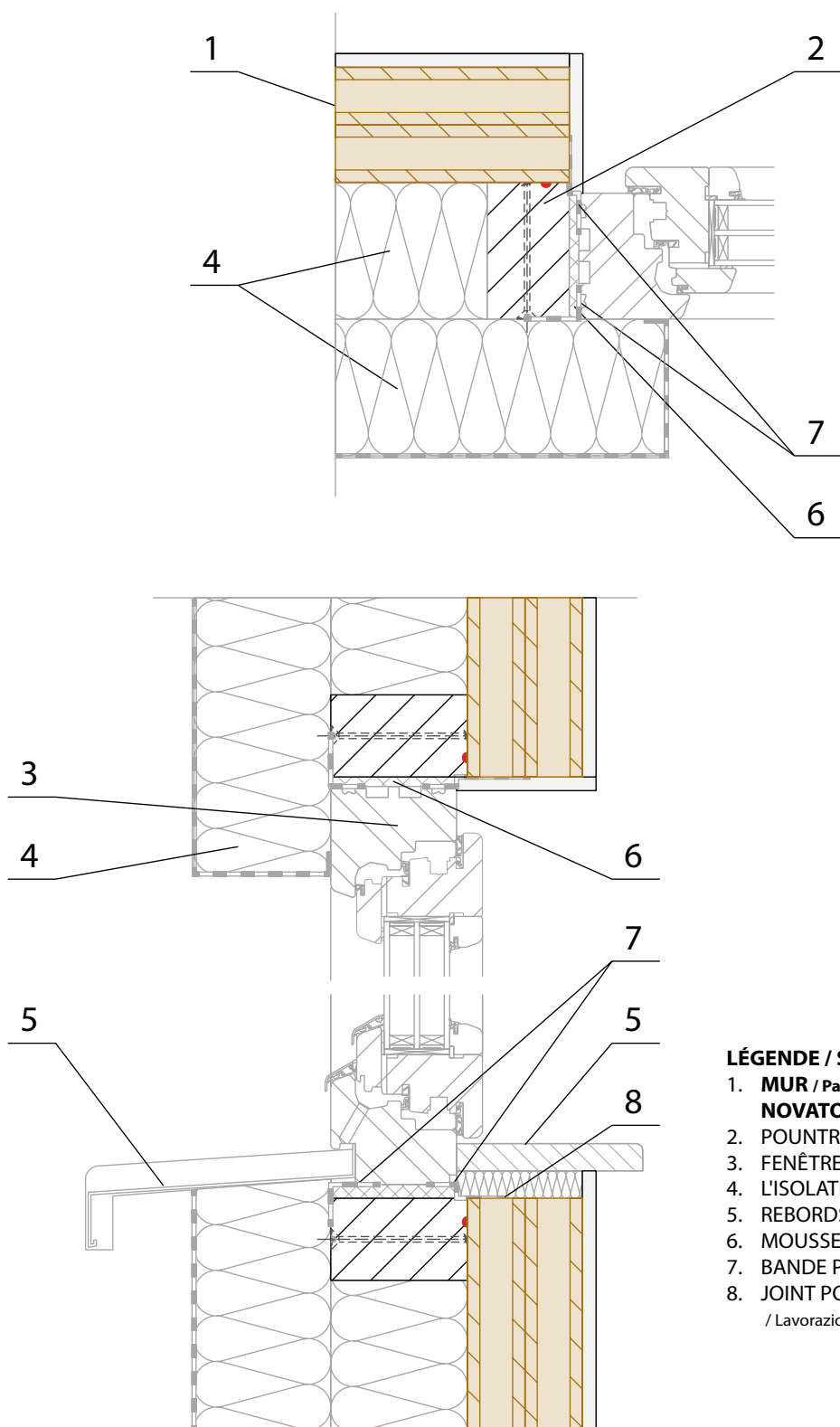
DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES FENÊTRES
Particolare messa in posa della finestra

ND 402

NOVATOP



II – 04 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



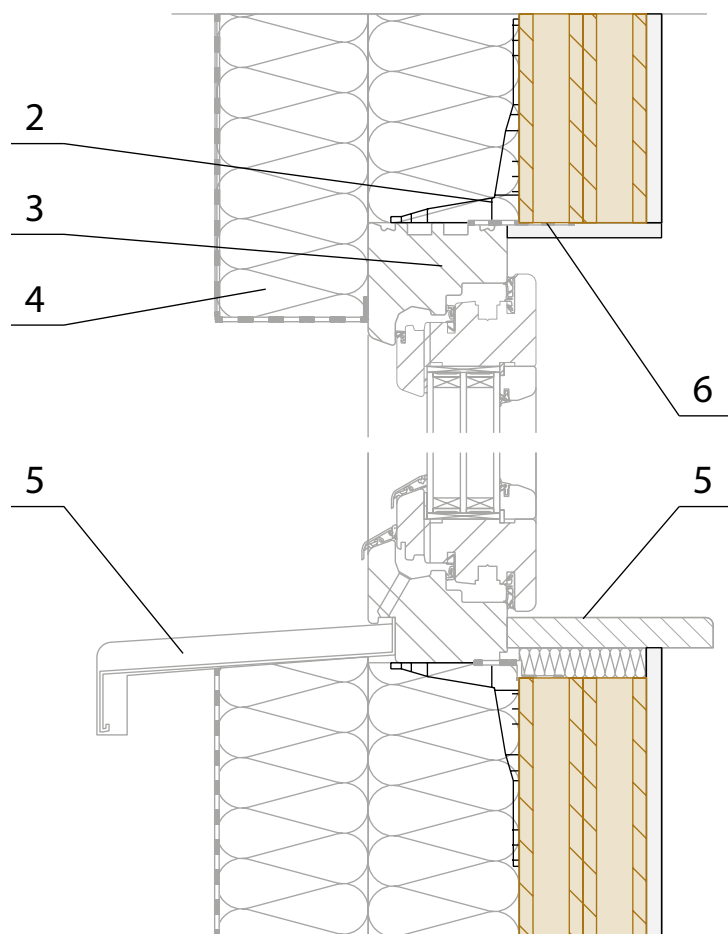
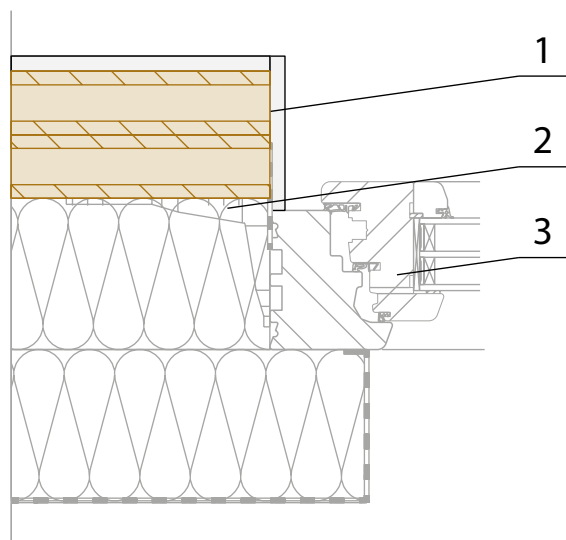
LÉGENDE / Sommario:

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. POUNTRE / Lamellare
3. FENÊTRE / Finestra
4. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
5. REBORDS DE FENÊTRE / Parapetto
6. MOUSSE PU / Schiuma PU
7. BANDE POUR FENÊTRE / Nastro per finestre
8. JOINT POUR ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
/ Lavorazione ermetica del giunto

ND 403

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES FENÊTRES
Particolare messa in posa della finestra

NOVATOP



Légende / Legenda :

- 1. **MUR / Parete**
- NOVATOP SOLID**
- 2. ÉQUERRE / Angolare
- 3. FENÊTRE / Finestra
- 4. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
- 5. REBORDS DE FENÊTRE / Parapetto
- 6. BANDE POUR FENÊTRE / Nastro per finestra

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES FENÊTRES
Particolare messa in posa della finestra

ND 404

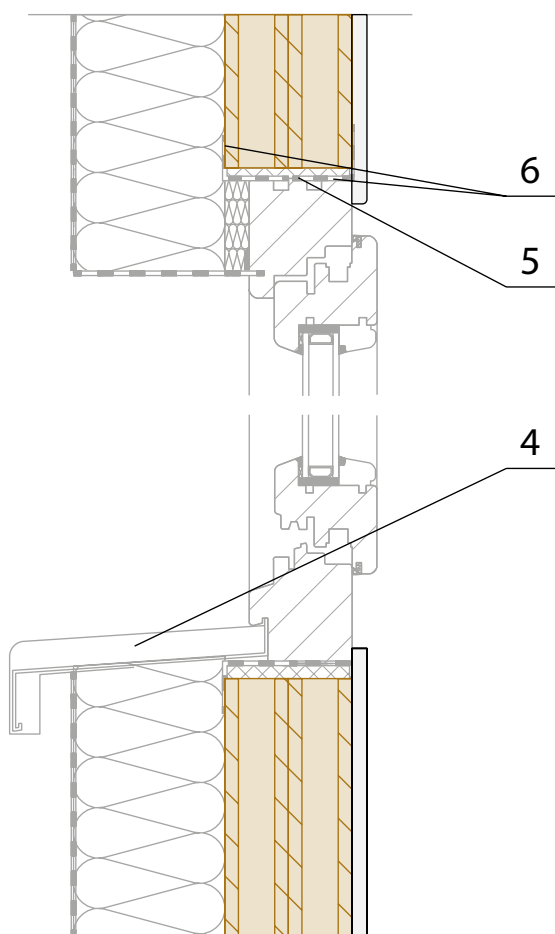
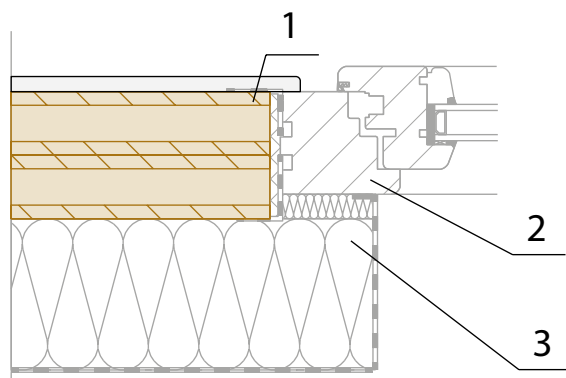
NOVATOP



II – 04 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



4



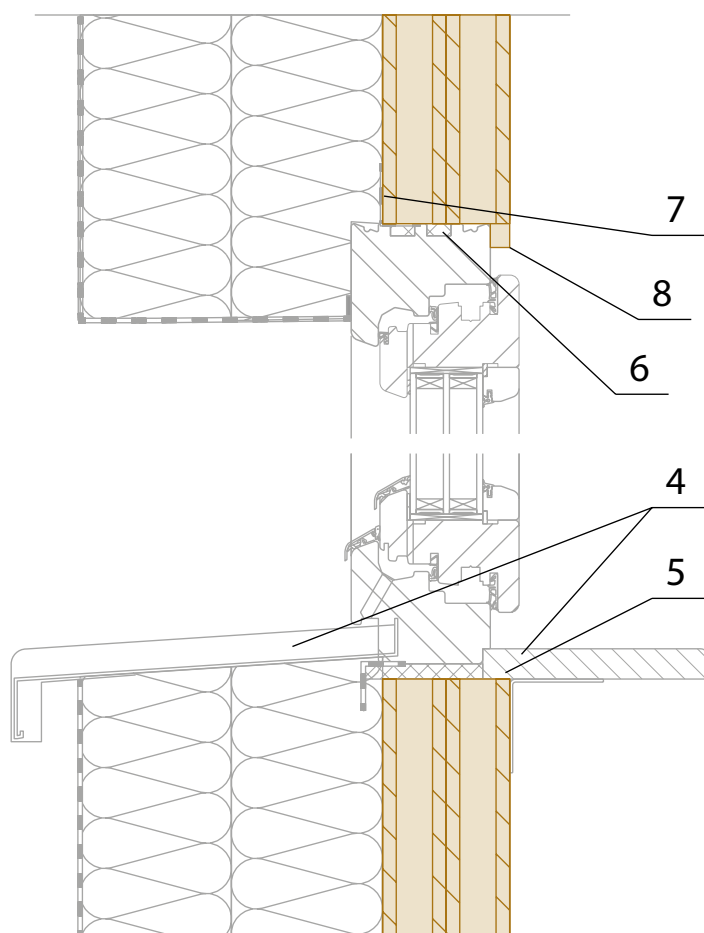
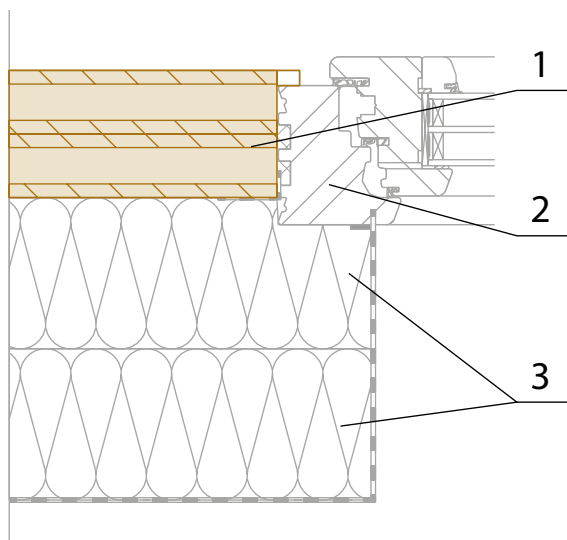
LÉGENDE / Legenda :

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. FENÊTRE / Finestra
3. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
4. REBORDS DE FENÊTRE / Parapetto
5. MOUSSE PU / Schiuma PU
6. BANDE POUR FENÊTRE / Nastro per finestra

ND 405

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES FENÊTRES
Particolare messa in posa della finestra

NOVATOP



LÉGENDE / Legenda :

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. FENÊTRE / Finestra
3. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
4. REBORDS DE FENÊTRE / Parapetto
5. MOUSSE PU / Schiuma PU
6. RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ ET PRÉCOMPRIMÉ
/ Nastro di espansione
7. BANDE POUR FENÊTRE / Nastro per finestra
8. MOULURE / Listello

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES FENÊTRES
Particolare messa in posa della finestra

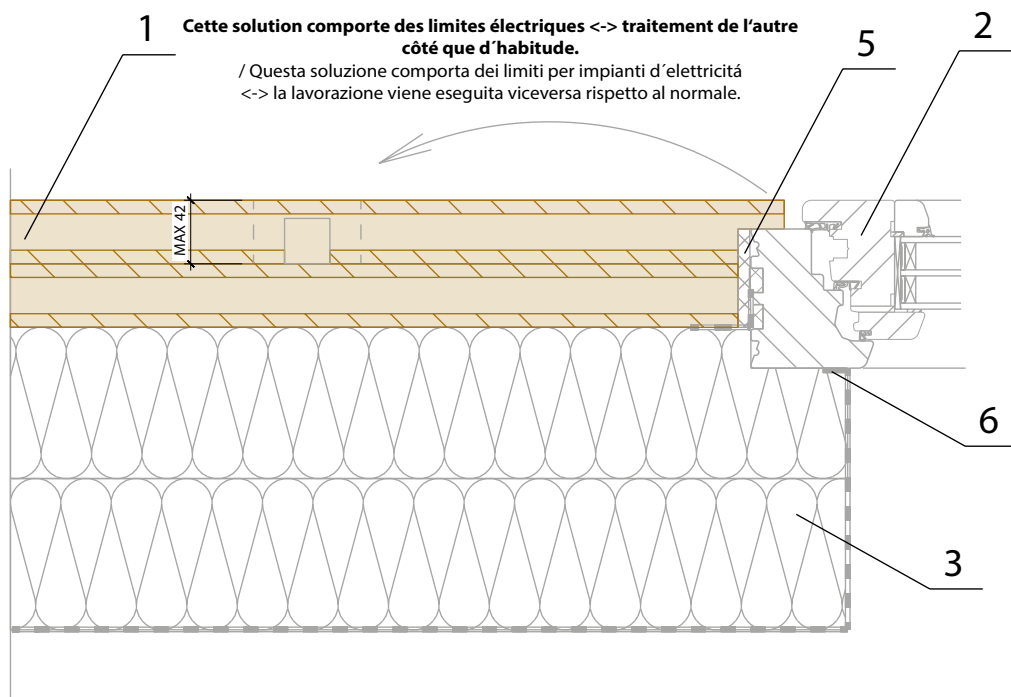
ND 406

NOVATOP



II – 04 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione

CHARNIÈRES ET JEU POUR OUVERTURE COMPLÈTE DE LA FENÊTRE / ATTENZIONE ALLE CERNIERE E AL GIOCO PER L'APERTURA COMPLETA DELLA FINESTRA



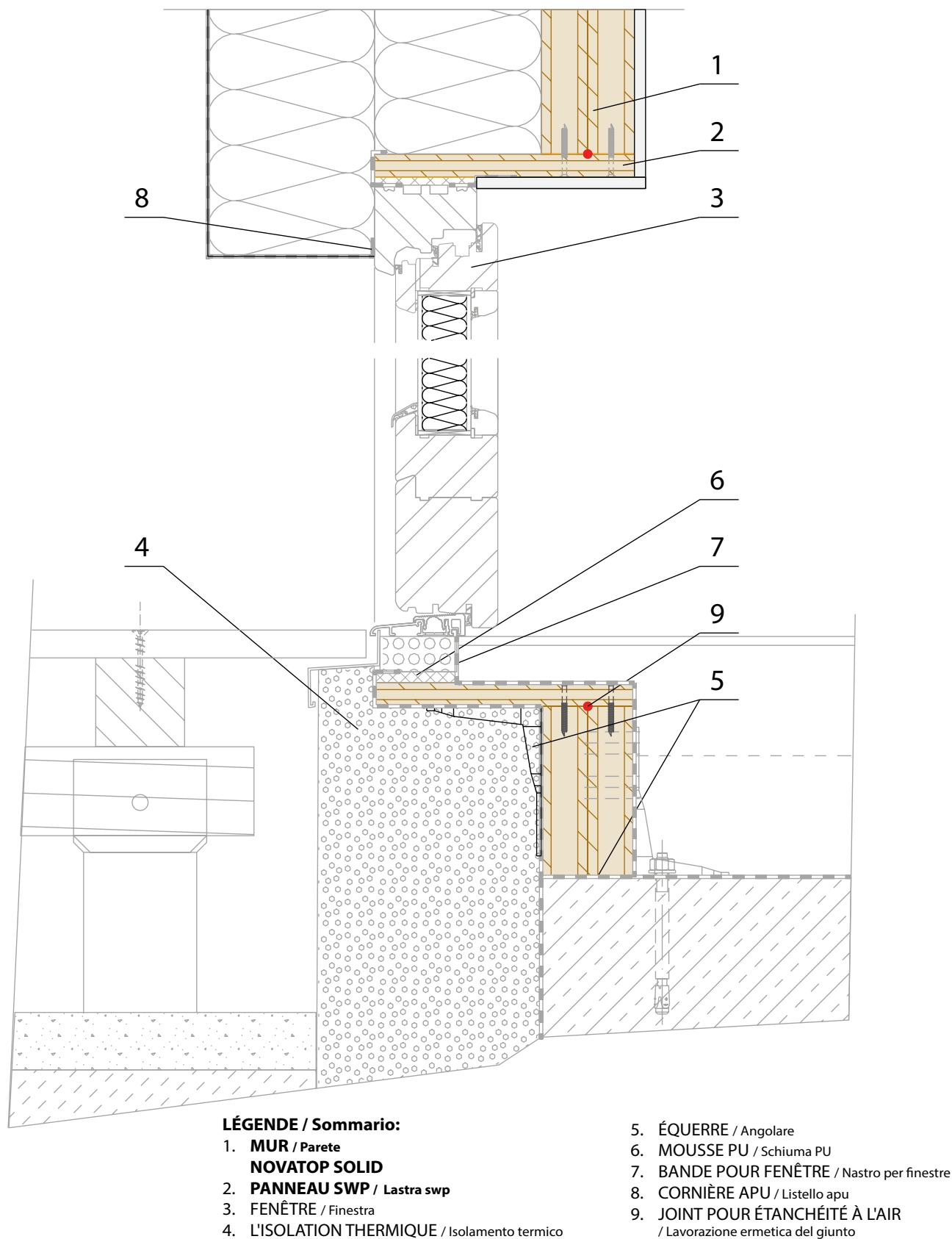
Légende / Legenda :

1. MUR / Parete
NOVATOP SOLID
2. FENÊTRE / Finestra
3. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
4. APPUI DE FENÊTRE / Parapetto (di finestre)
5. MOUSSE PU / Schiuma PU
6. BANDE GONFLANTE / Nastro di espansione
7. BANDE POUR FENÊTRE / Nastro per finestre
8. COMPRIBANDE / Nastro di tenuta

ND 406a

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES FENÊTRES
Particolare d'installazione finestra

NOVATOP



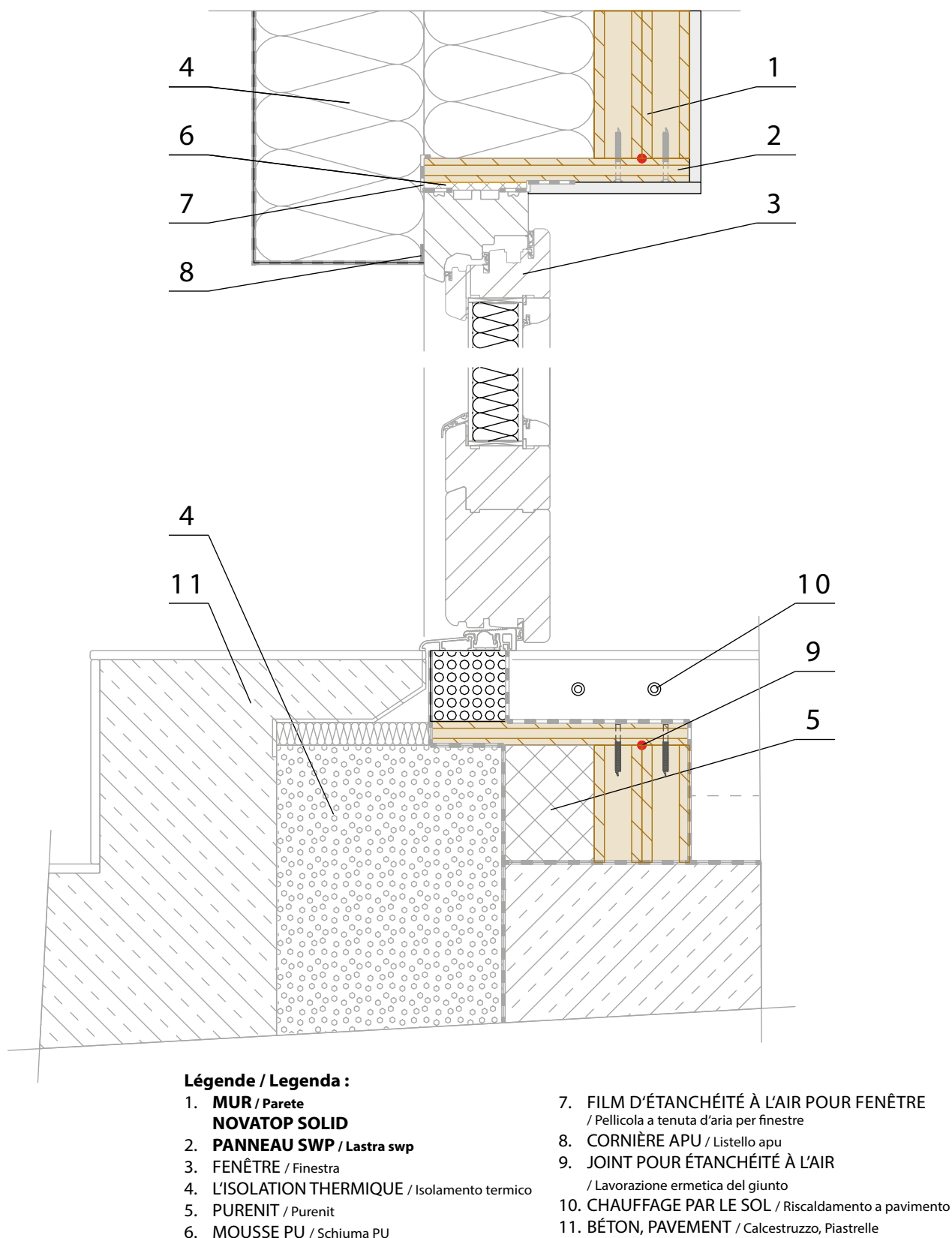
DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES PORTES D'ENTRÉE / DE BALCON
Particolare messa in posa della

ND 407

NOVATOP



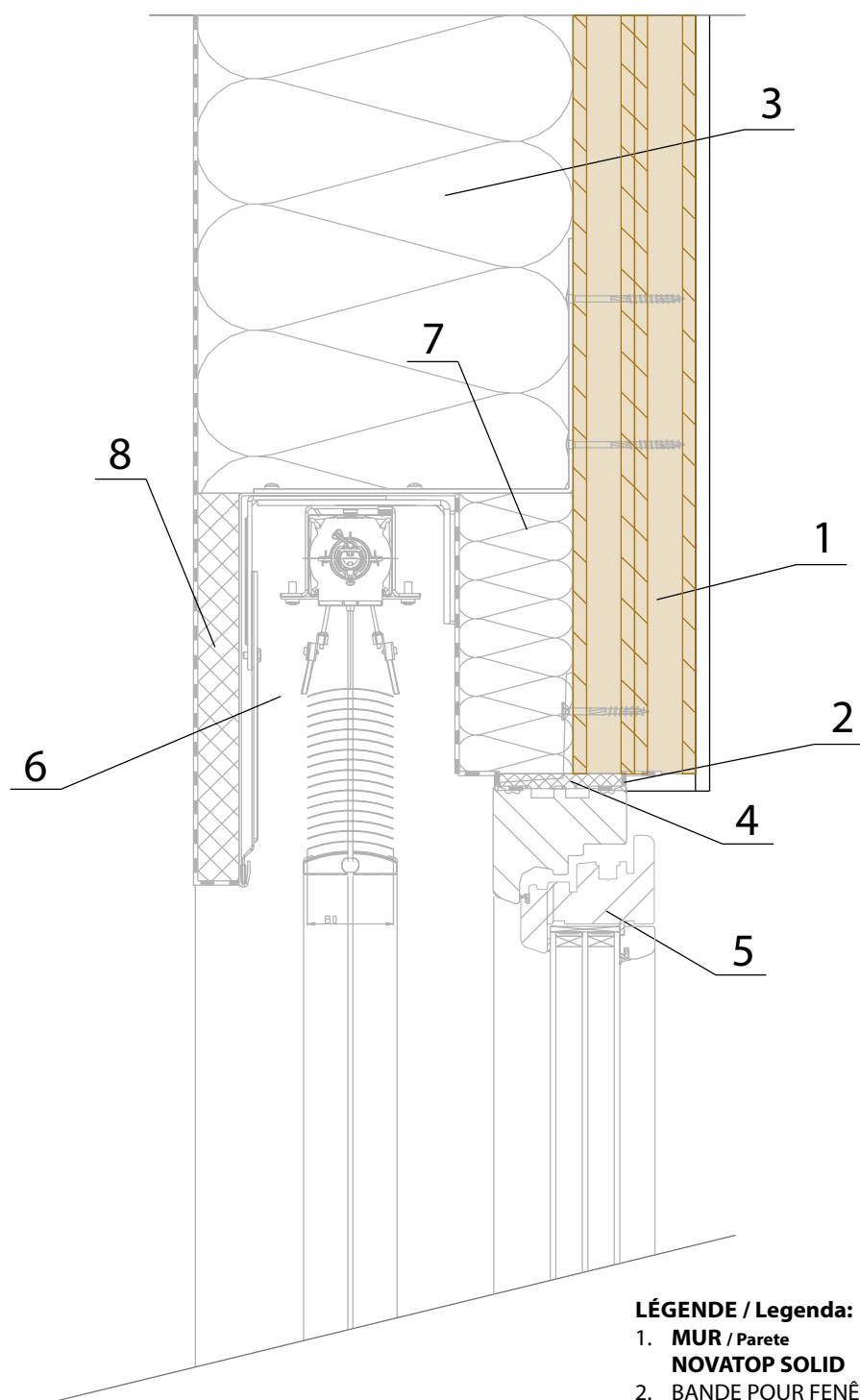
II – 04 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



ND 408

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DES PORTES D'ENTRÉE
Particolare messa in posa della porta d'ingresso

NOVATOP



LÉGENDE / Legenda:

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. BANDE POUR FENÊTRE / Nastro per finestre
3. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
4. MOUSSE PU / Schiuma PU
5. FENÊTRE / Finestra
6. PERSIENNE / Tapparella
7. COMPACTFOAM / PURENIT / XPS
/ COMPACTFOAM / PURENIT / XPS
8. MATERIAU DU PANNEAU (SWP, XPS...) / Pannelli

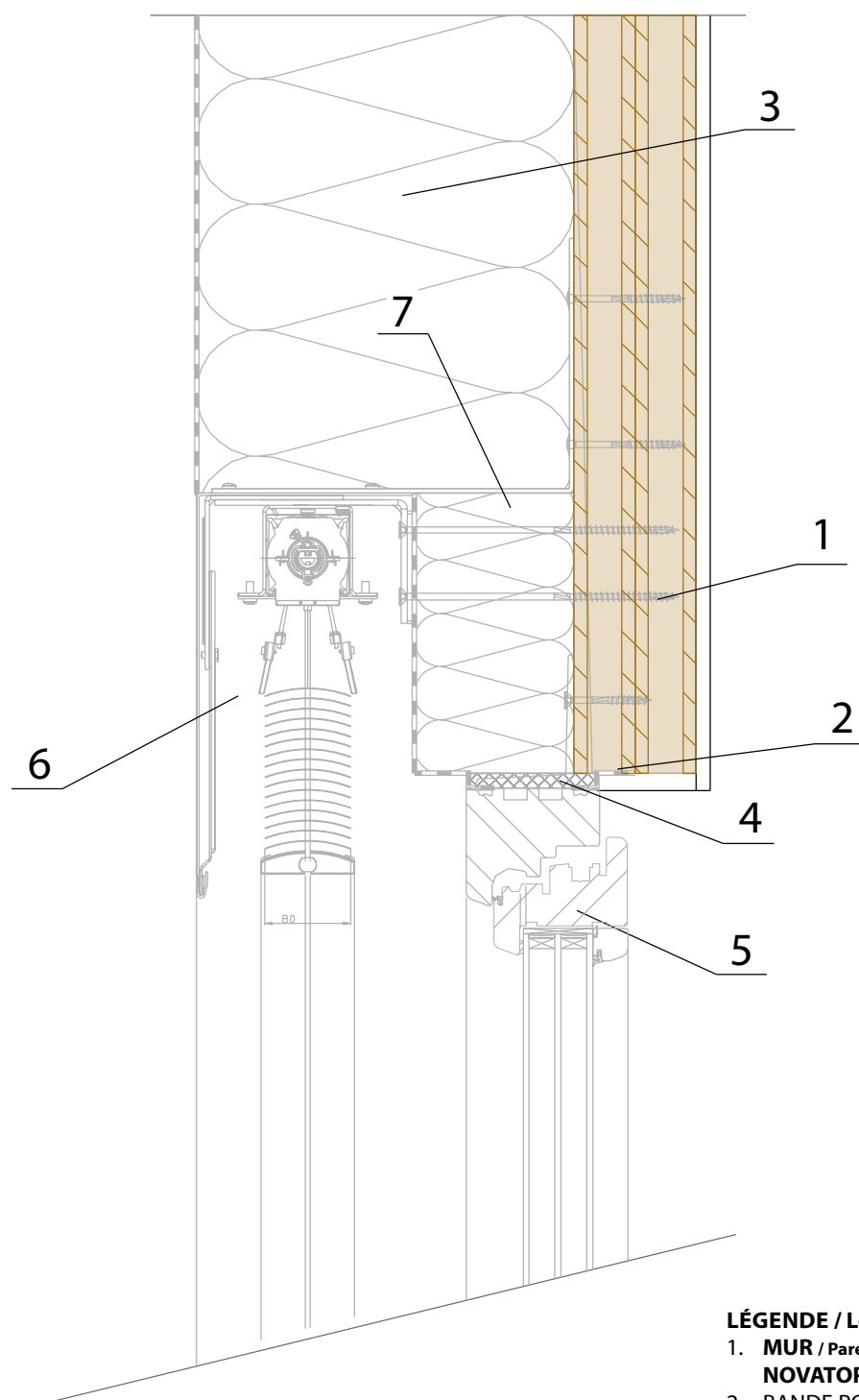
DÉTAIL DE L'HUISSERIE DE LA PERSIENNE
Particolare d'installazione tapparella

ND 410

NOVATOP



II – 04 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



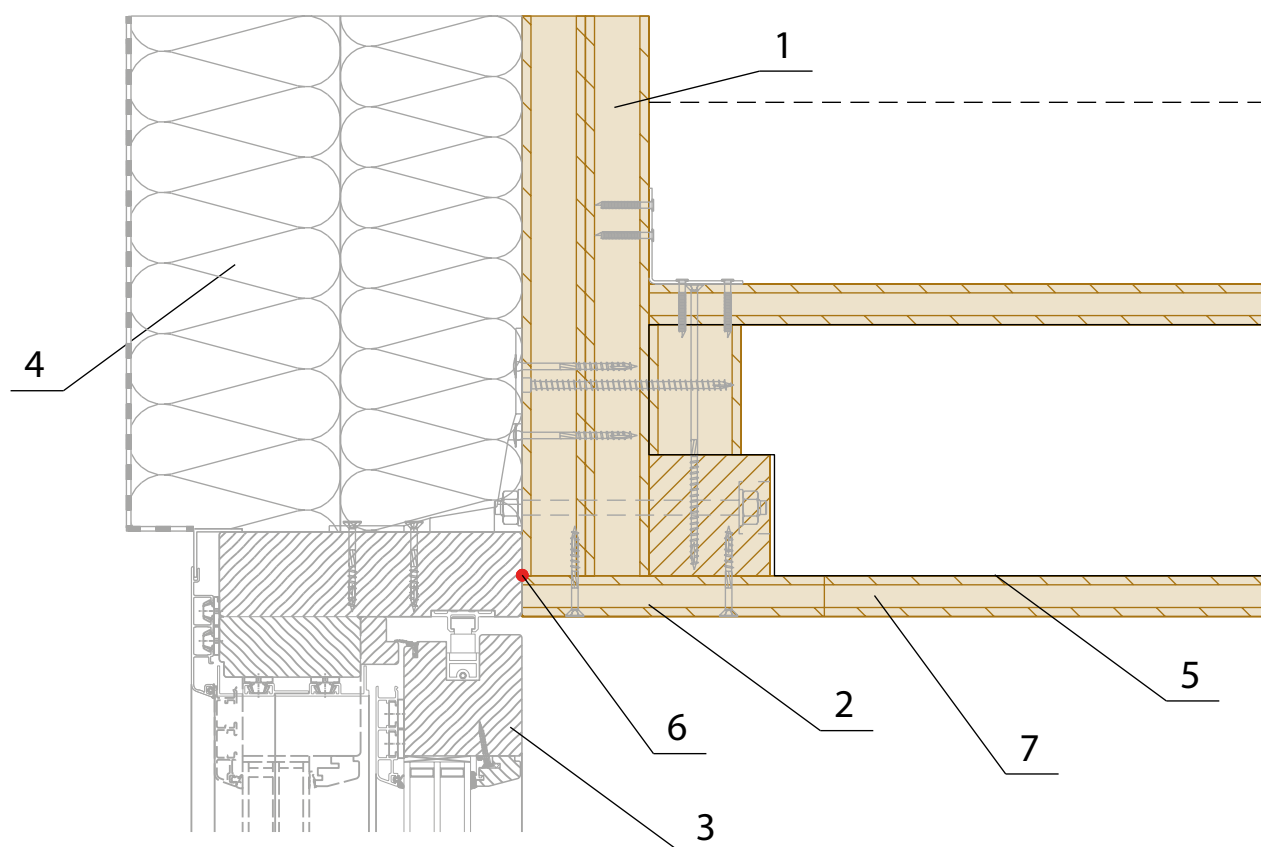
LÉGENDE / Legenda:

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. BANDE POUR FENÊTRE / Nastro per finestre
3. L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico
4. MOUSSE PU / Schiuma PU
5. FENÊTRE / Finestra
6. PERSIENNE / Tapparella
7. COMPACTFOAM / PURENIT / XPS
COMPACTFOAM / PURENIT / XPS

ND 411

DÉTAIL DE L'HUISSERIE DE LA PERSIENNE
Particolare D'installazione Tapparella

NOVATOP

**LÉGENDE / Legenda:**

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. **PANNEAU EN BOIS MASSIF**
/ Pannello in legno massiccio
3. **FENÊTRE - PORTAIL HS / Finestra - portale hs**
4. **L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico**
5. **NERVURES LONGITUDINALES**
/ Ossatura longitudinale
6. **RÉALISATION DU JOINT ÉTANCHE À L'AIR**
/ giunto ermetico
7. **NOVATOP ELEMENT**
NOVATOP ELEMENT

DETAIL DE L'HUISSERIE DE LA FENÊTRE – OUVRANT COULISSANT
Particolare d'installazione finestra – porta scorrevole

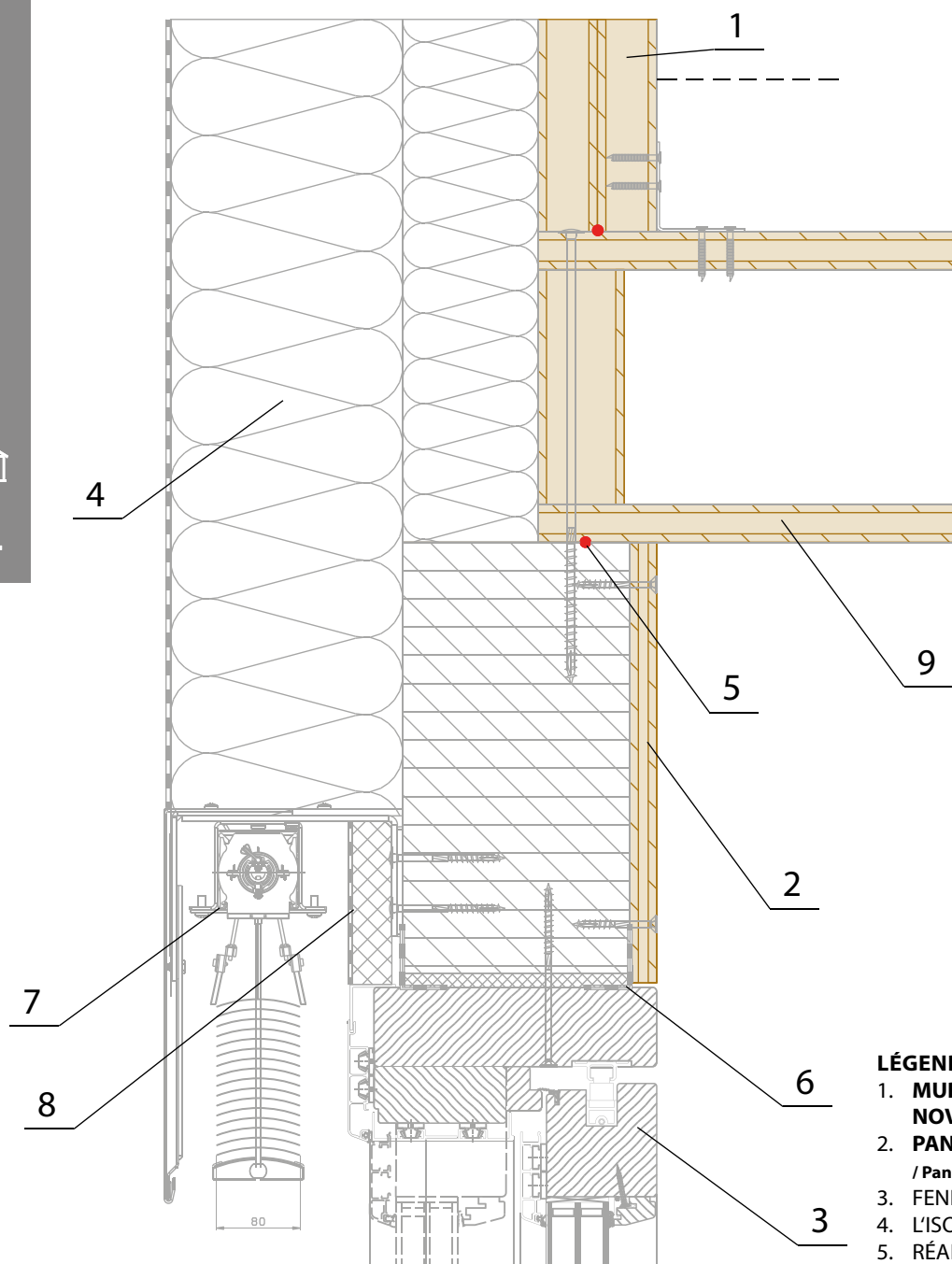
ND 412**NOVATOP**



II – 04 DÉTAILS CONSTRUCTIFS / Particolari di costruzione



4



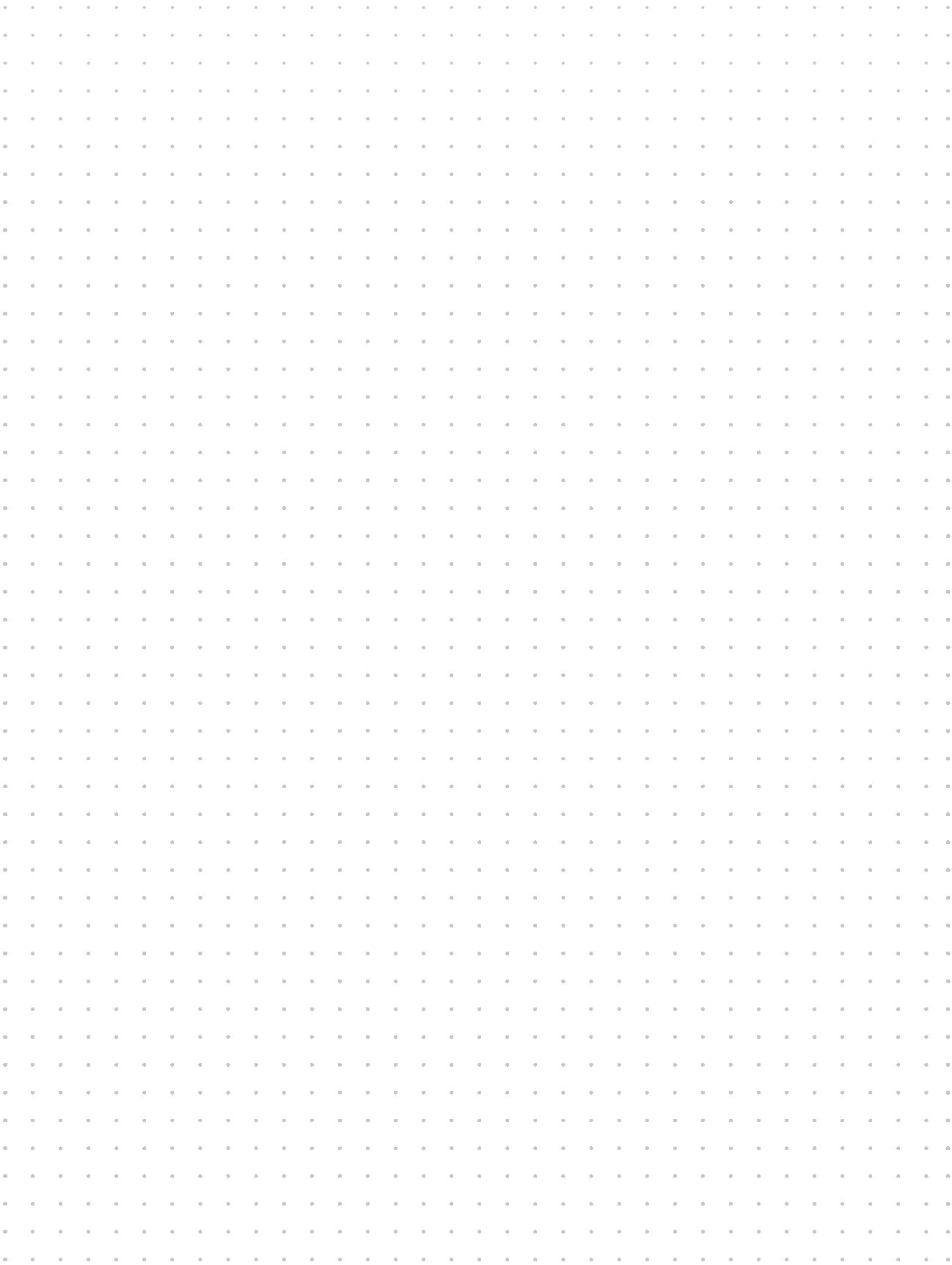
LÉGENDE / Legenda:

1. **MUR / Parete**
NOVATOP SOLID
2. **PANNEAU EN BOIS MASSIF**
/ Pannello in legno massiccio
3. **FENÊTRE - PORTAIL HS / Finestra - portale hs**
4. **L'ISOLATION THERMIQUE / Isolamento termico**
5. **RÉALISATION DU JOINT ÉTANCHE À L'AIR**
/ giunto ermetico
6. **BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR FENÊTRE**
/ Nastro a tenuta d'aria per finestra
7. **PERSIENNE / Tapparelle**
8. **COMPACTFOAM / PURENIT / XPS**
COMPACTFOAM / PURENIT / XPS
9. **NOVATOP ELEMENT**
NOVATOP ELEMENT

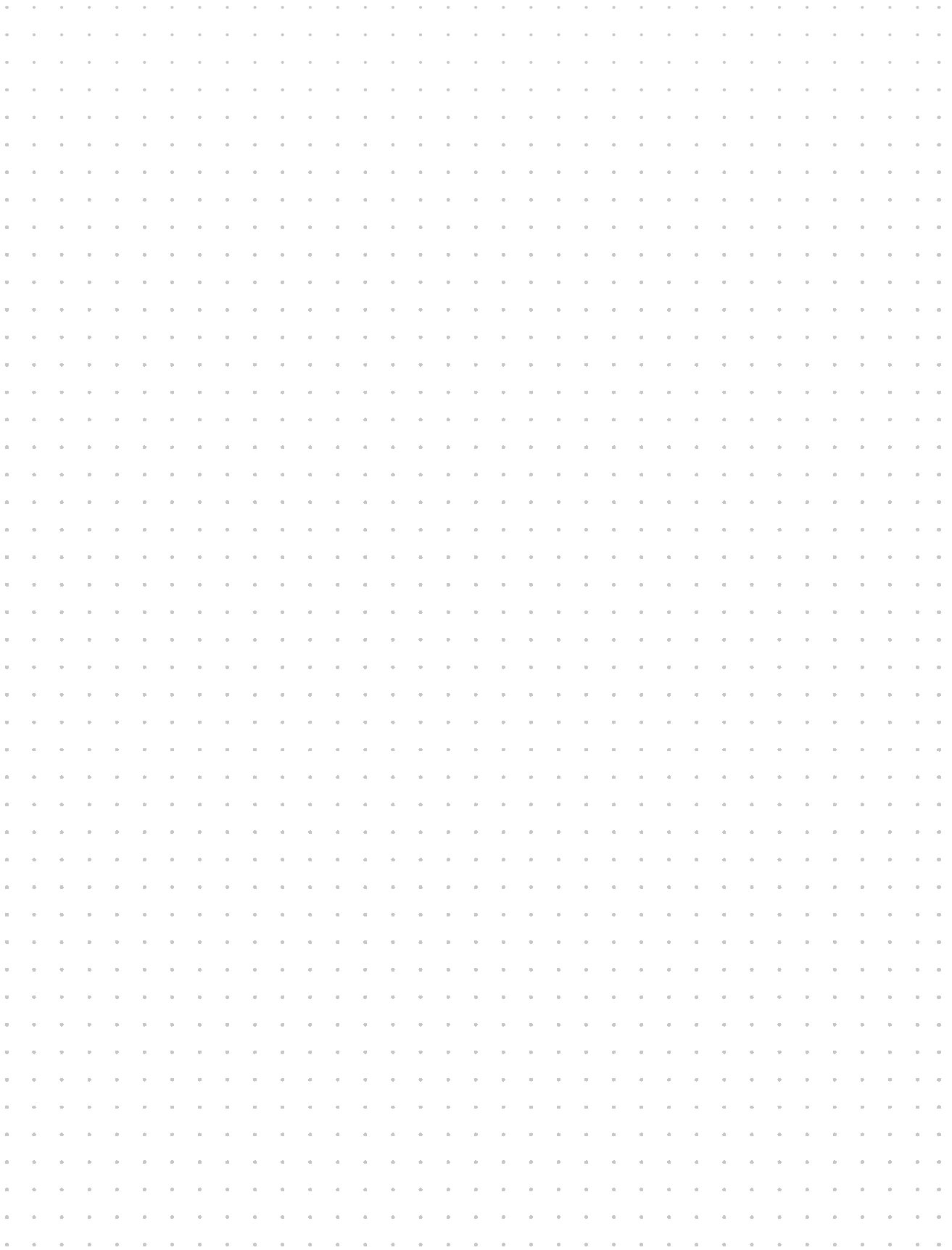
ND 413

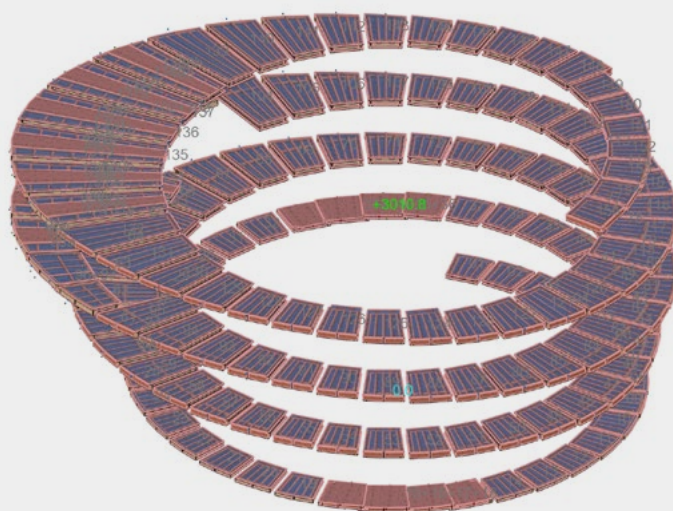
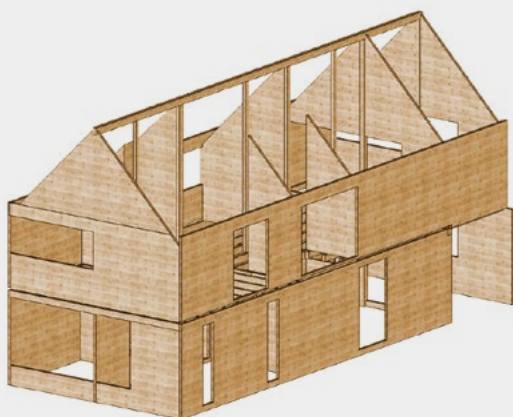
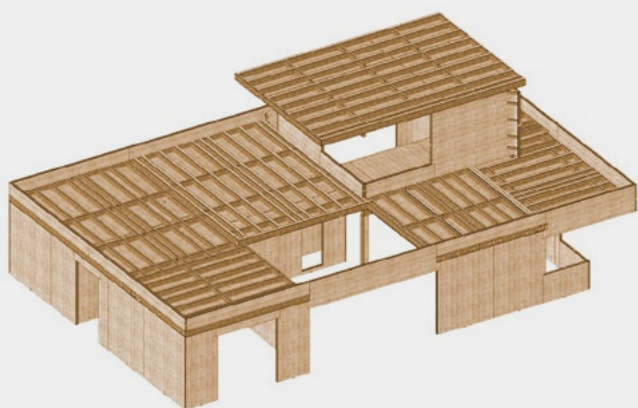
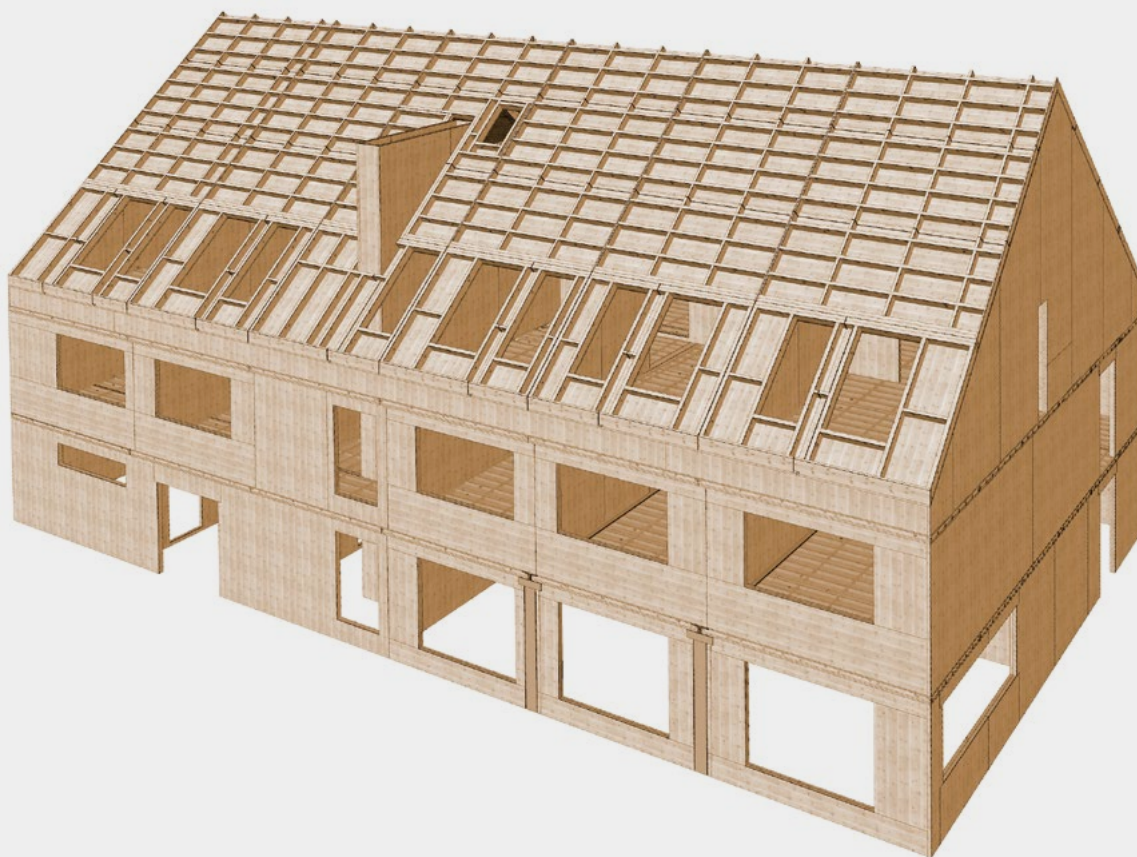
DETAIL DE L' HUISSERIE DE LA FENÊTRE – OUVRANT COULISSANT , PERSIENNE, PORTEUR BSH
Particolare d'istallazione finestra – porta scorrevole, tapparelle, trave BSH

NOVATOP



NOTES / Note





www.novatop-system.fr
www.novatop-system.it

Producteur / Produttore: AGROP NOVA a.s.
 Ptenický Dvůrek 99 • 798 43 Ptení • République tchèque
 Repubblica Ceca • Tel: +420 582 397 856
novatop@agrop.cz

Certificats / Certificati:

