



Mapa tecnica per venditori

INTRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

1 PARETI ESTERNE

2 FACCIATE

3 PARETI DIVISORIE

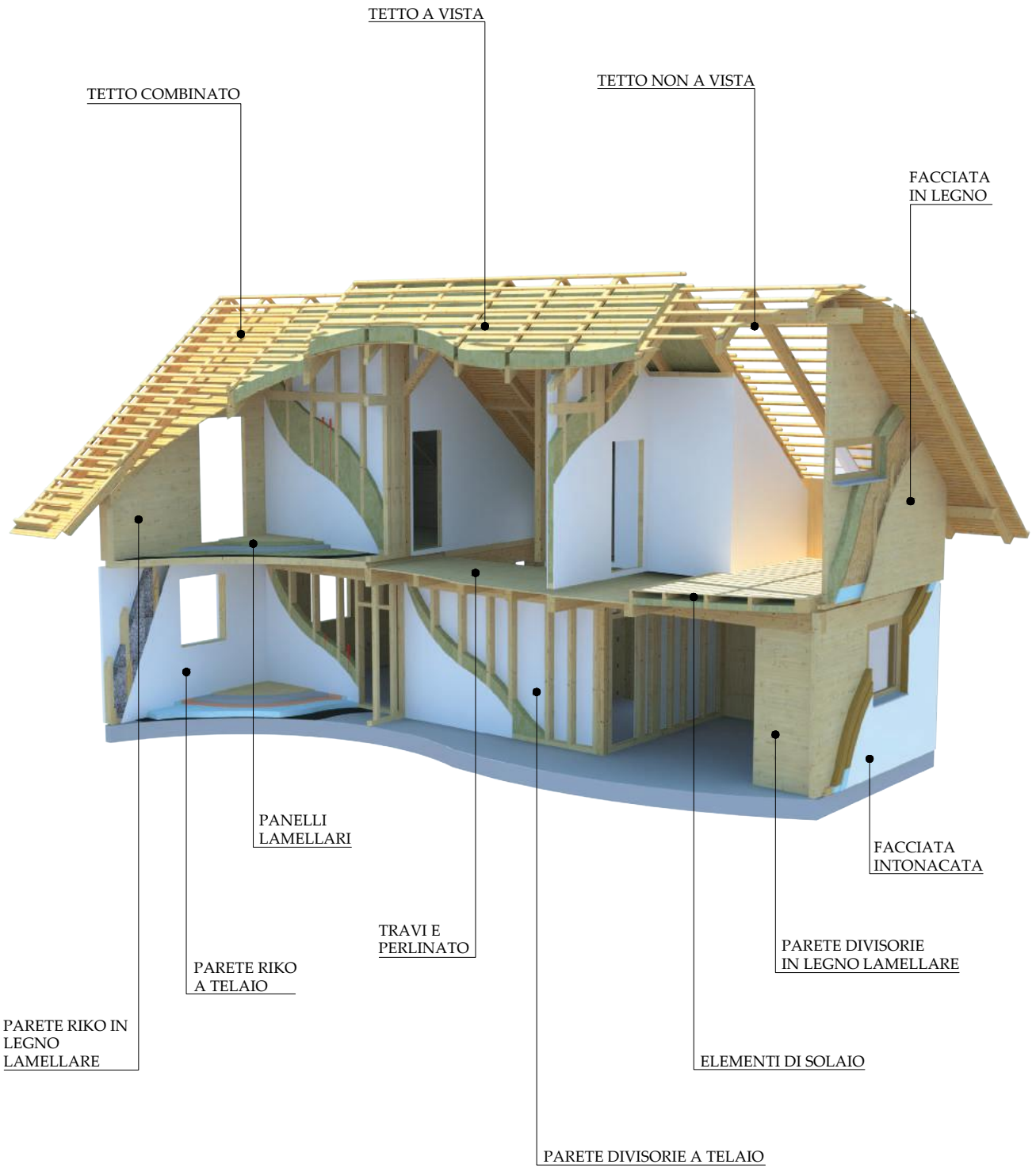
4 COSTRUZIONI PORTANTI

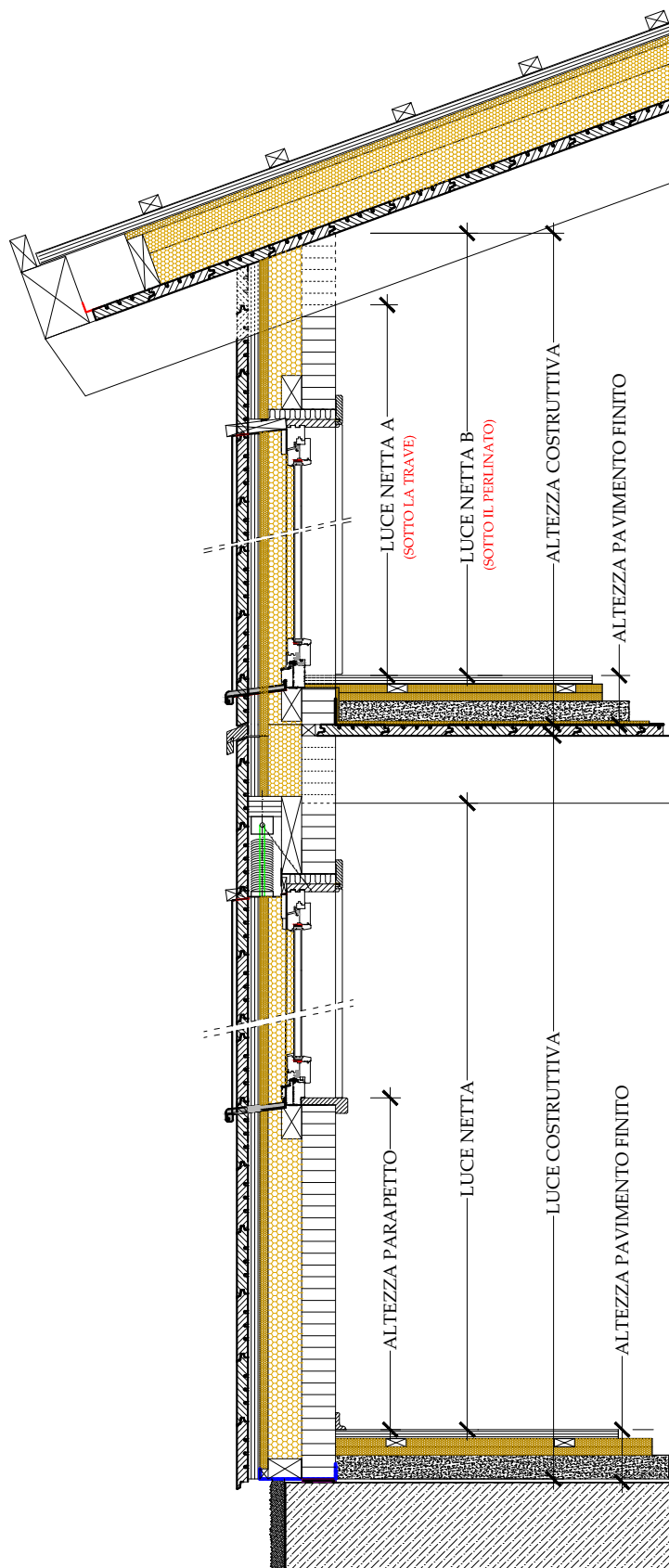
5 SOLAIO DI PIANO

6 BALCONE

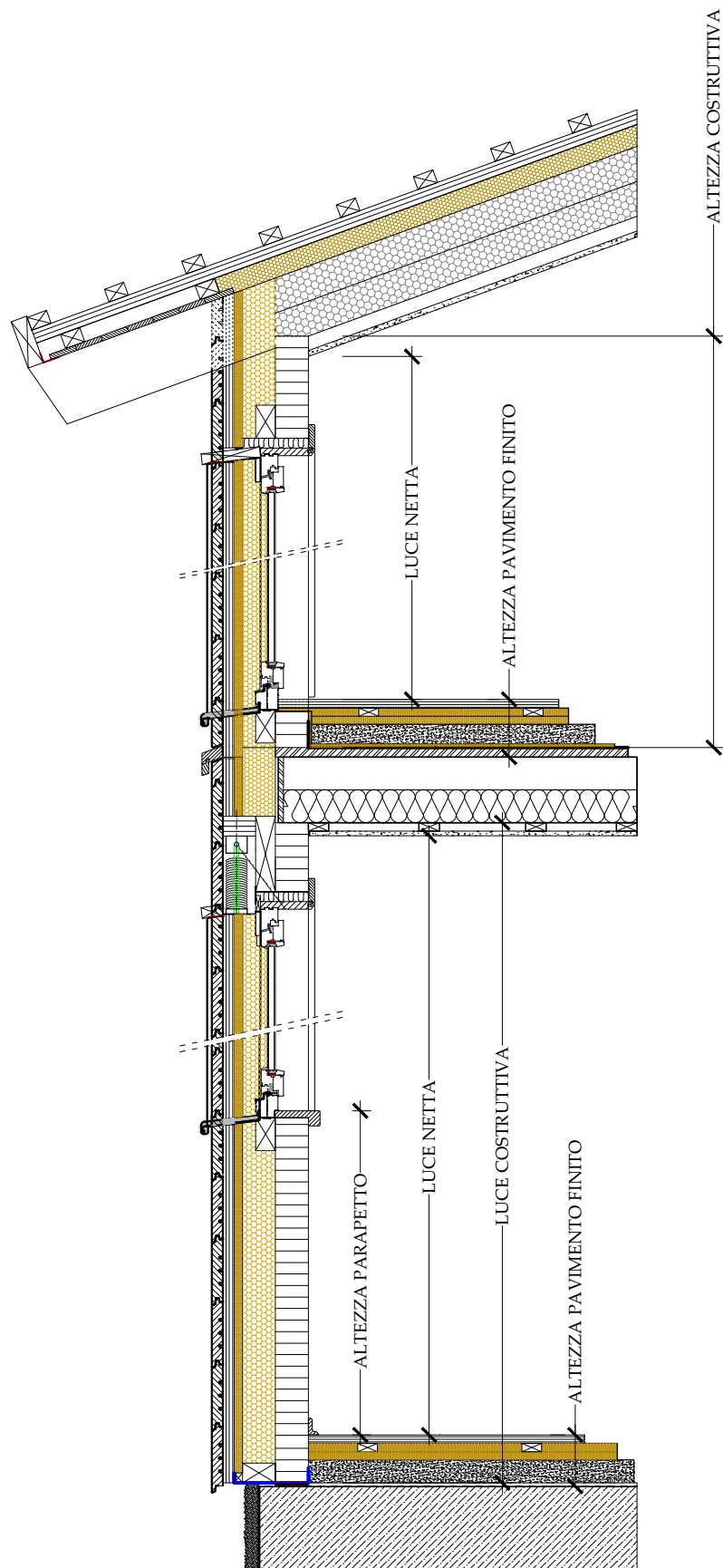
7 TETTO

8 SERRAMENTI

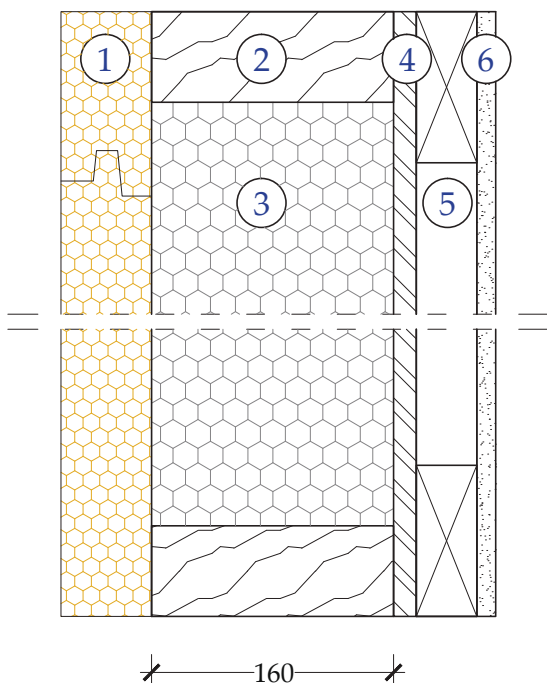




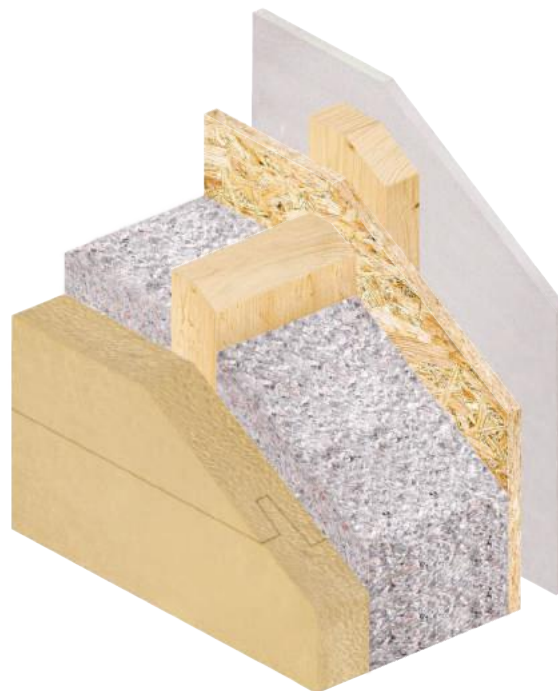
SEZIONE DELLA COSTRUZIONE PORTANTE



10 100
RIKO PLUS 160



- ① Pannello in fibra di legno
- ② Costruzione portante in legno, 160 mm
- ③ Isolamento termico in cellulosa, 160 mm
- ④ OSB-3 lastra
- ⑤ Vano installazioni
- ⑥ Lastra in gesso fibtrato



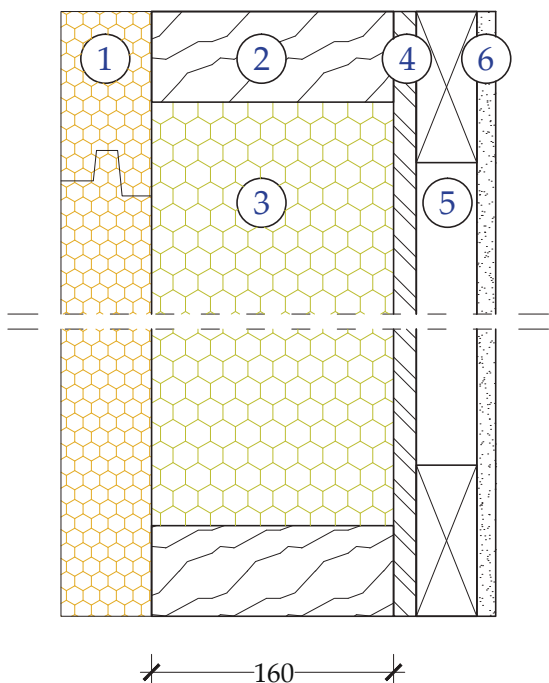
Trasmitanza termica:

$$U_w = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$$

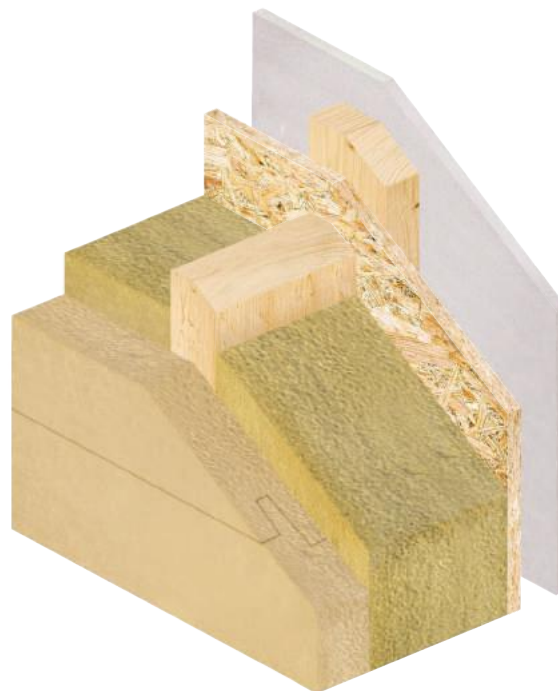
Sfasamento termico:

$$D = 9,1 \text{ h}$$

10 104
RIKO PLUS T 160



- ① Pannello in fibra di legno
- ② Costruzione portante in legno, 160 mm
- ③ Lana di roccia, 160 mm
- ④ OSB-3 lastra
- ⑤ Vano installazioni
- ⑥ Lastra in gesso fibrato



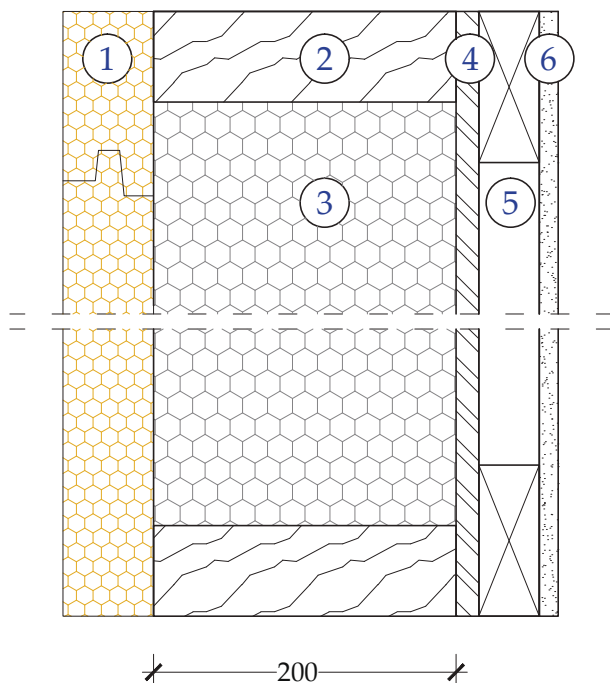
Trasmitanza termica:

$$U_w = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$$

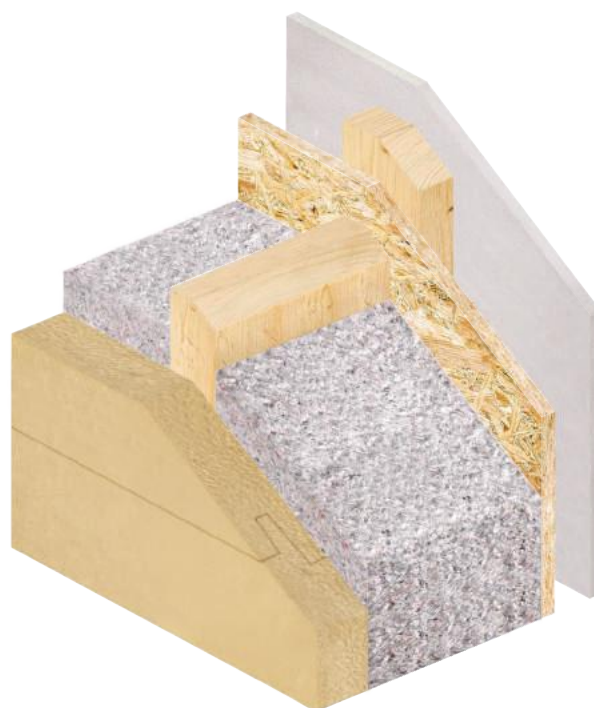
Sfasamento termico:

$$D = 7,5 \text{ h}$$

10 200
RIKO PLUS 200



- ① Pannello in fibra di legno
- ② Costruzione portante in legno, 200 mm
- ③ Isolamento termico in cellulosa, 200 mm
- ④ OSB-3 lastra
- ⑤ Vano installazioni
- ⑥ Lastra in gesso fibrato



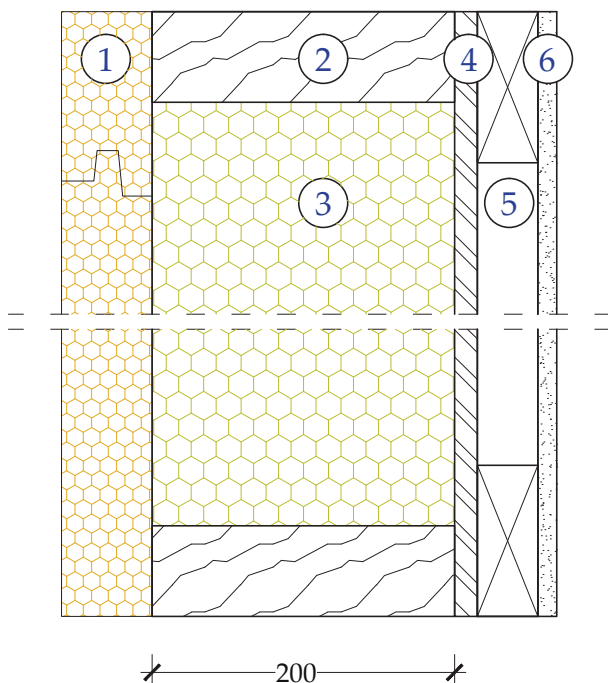
Transmitanza termica:

$$U_w = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Sfasamento termico:

$$D = 11,0 \text{ h}$$

10 204
RIKO PLUS T 200



- ① Pannello in fibra di legno
- ② Costruzione portante in legno, 200 mm
- ③ Lana di roccia, 200 mm
- ④ OSB-3 lastra
- ⑤ Vano installazioni
- ⑥ Lastra in gesso fibtrato



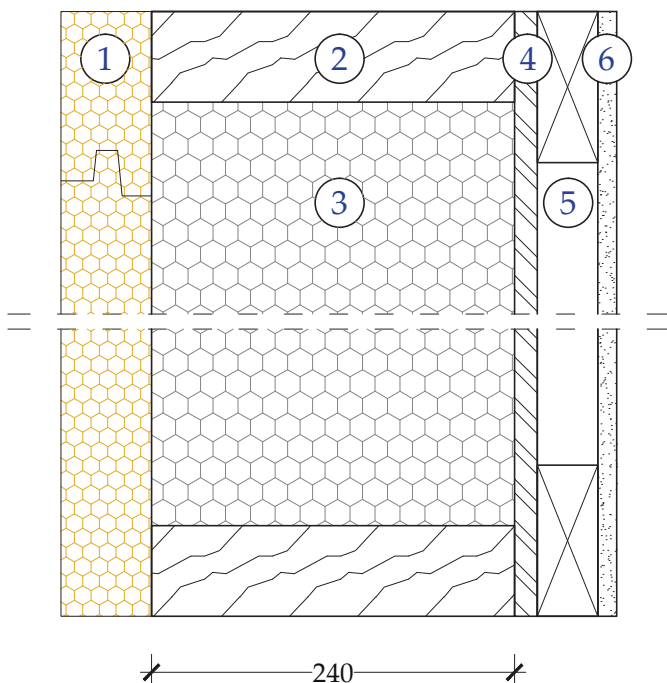
Trasmitanza termica:

$$U_w = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Sfasamento termico:

$$D = 8,9 \text{ h}$$

10 300
RIKO PLUS 240



- ① Pannello in fibra di legno
- ② Costruzione portante in legno, 240 mm
- ③ Isolamento termico in cellulosa, 240 mm
- ④ OSB-3 lastra
- ⑤ Vano installazioni
- ⑥ Lastra in gesso fibrato



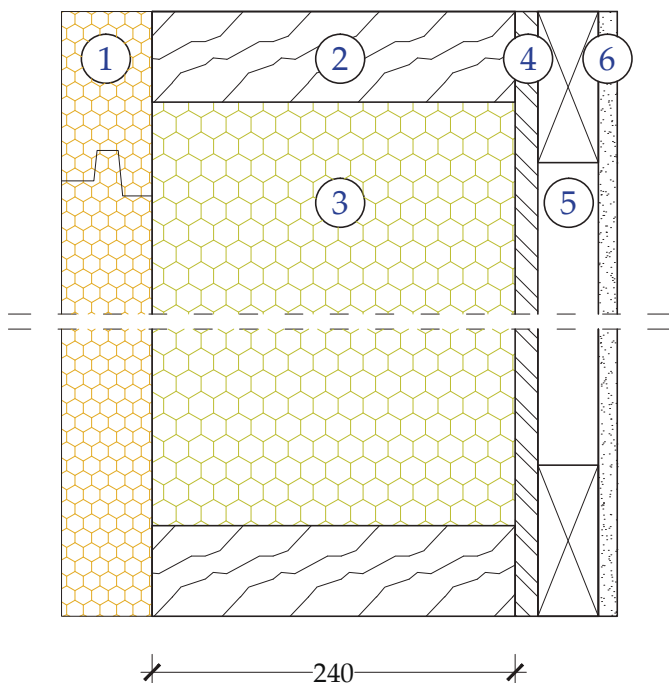
Trasmitanza termica:

$$U_w = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$$

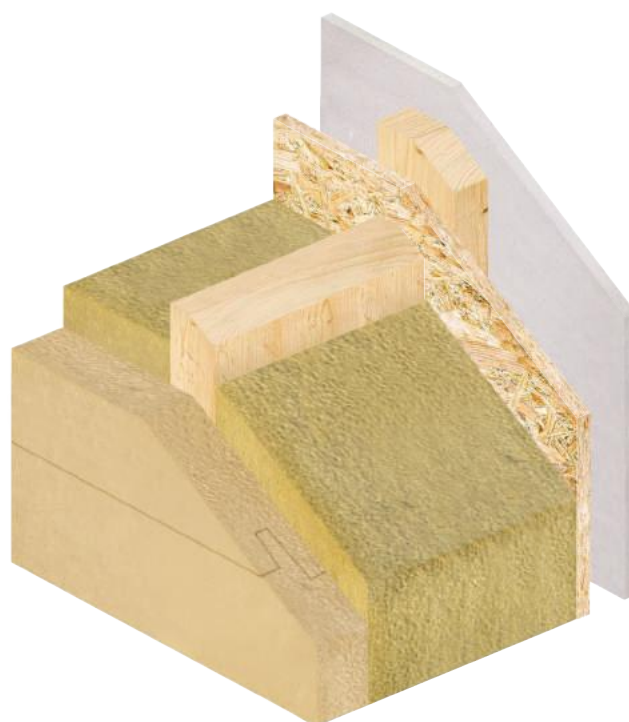
Sfasamento termico:

$$D = 12,8 \text{ h}$$

10 304
RIKO PLUS T 240



- ① Pannello in fibra di legno
- ② Costruzione portante in legno, 240 mm
- ③ Lana di roccia, 240 mm
- ④ OSB-3 lastra
- ⑤ Vano installazioni
- ⑥ Lastra in gesso fibtrato



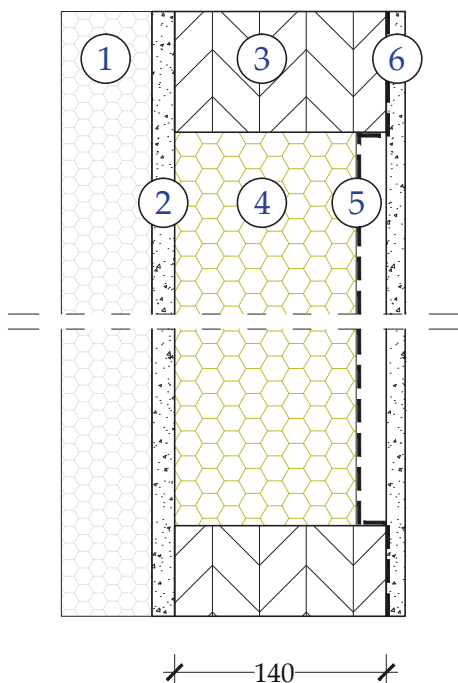
Trasmitanza termica:

$$U_w = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Sfasamento termico:

$$D = 10,3 \text{ h}$$

10 310
RIKO BASIC 140



- ① Capotto in EPS, 60-160 mm
- ② Lastra in gesso fibrato, 15 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 140 mm
- ④ Lana di roccia, 120 mm
- ⑤ Barriera a vapore
- ⑥ Lastra in gesso fibrato



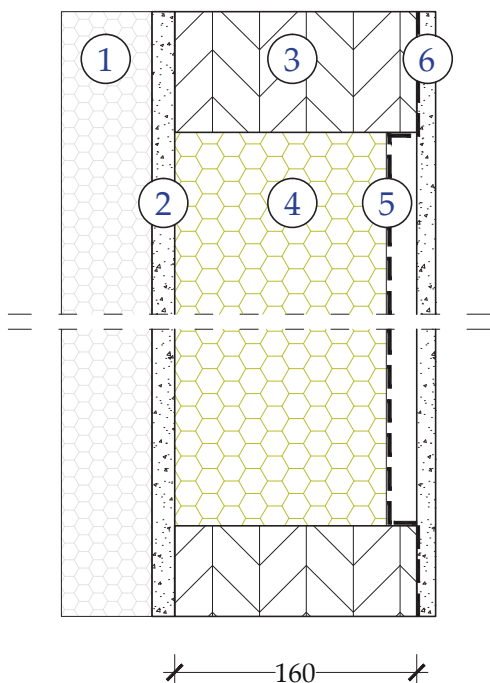
Trasmitanza termica:

60 mm: $U_w = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento termico:

60 mm: $D = 2,7 \text{ h}$

10 320
RIKO BASIC 160



- ① Capotto in EPS, 60-160 mm
- ② Lastra in gesso fibrato, 15 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 160 mm
- ④ Lana di roccia, 140 mm
- ⑤ Barriera a vapore
- ⑥ Lastra in gesso fibrato



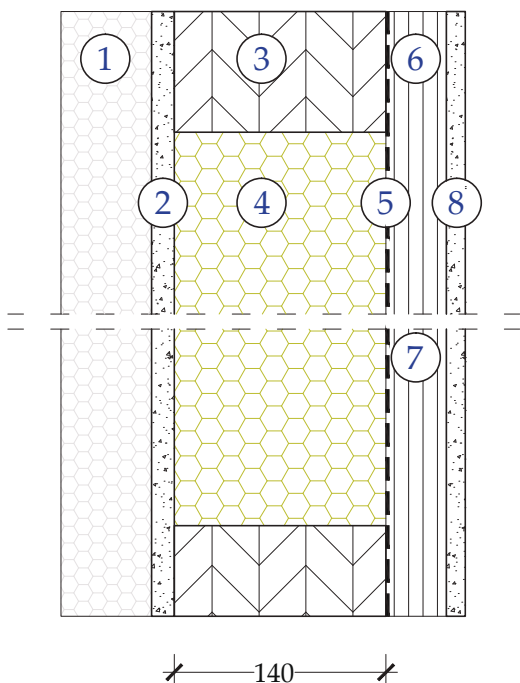
Trasmitanza termica:

60 mm: $U_w = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento termico:

60 mm: $D = 3,0 \text{ h}$

10 330
RIKO BASIC 140 Z IR



- ① Capotto in EPS, 60-160 mm
- ② Lastra in gesso fibrato, 15 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 140 mm
- ④ Lana di roccia, 140 mm
- ⑤ Barriera a vapore
- ⑥ Vano installazioni
- ⑦ Isolamento termico in vano installazioni - opzione
- ⑧ Lastra in gesso fibrato



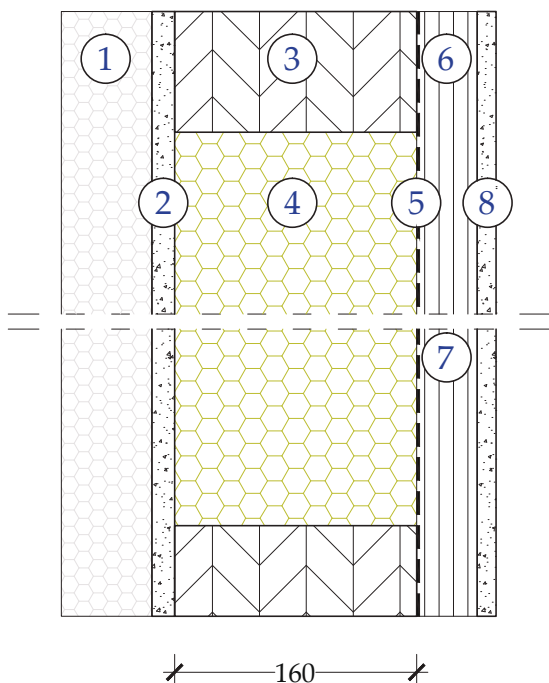
Trasmitanza termica:

60 mm: $U_w = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

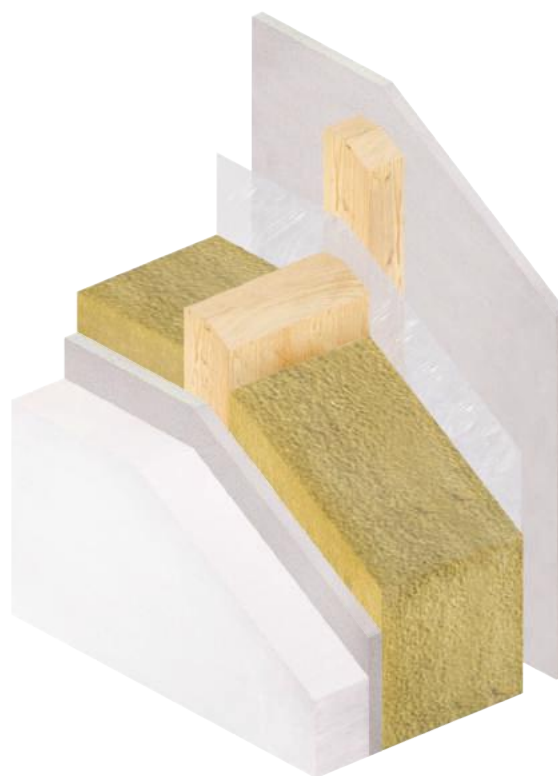
Sfasamento termico:

60 mm: $D = 3,1 \text{ h}$

10 340
RIKO BASIC 160 Z IR



- ① Capotto in EPS, 60-160 mm
- ② Lastra in gesso fibrato, 15 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 160 mm
- ④ Lana di roccia, 160 mm
- ⑤ Barriera a vapore
- ⑥ Vano installazioni
- ⑦ Isolamento termico in vano installazioni - opzione
- ⑧ Lastra in gesso fibrato



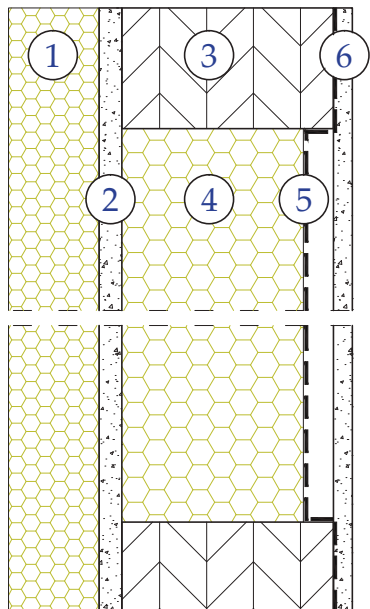
Trasmitanza termica:

60 mm: $U_w = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento termico:

60 mm: $D = 3,4 \text{ h}$

10 350
RIKO BASIC T 140



140

- ① Capotto in lana di roccia, 60-160 mm
- ② Lastra in gesso fibrato, 15 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 140 mm
- ④ Lana di roccia, 120 mm
- ⑤ Barriera a vapore
- ⑥ Lastra in gesso fibrato



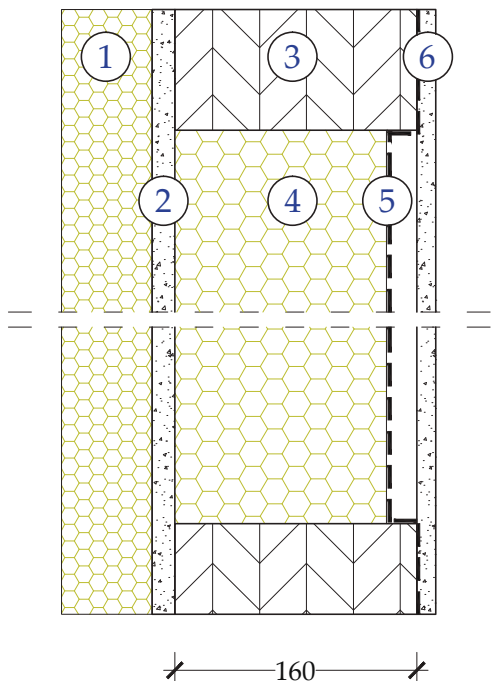
Trasmitanza termica:

60 mm: $U_w = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento termico:

60 mm: $D = 4,3 \text{ h}$

10 360
RIKO BASIC T 160



- ① Capotto in lana di roccia, 60-160 mm
- ② Lastra in gesso fibrato, 15 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 160 mm
- ④ Lana di roccia, 140 mm
- ⑤ Barriera a vapore
- ⑥ Lastra in gesso fibrato



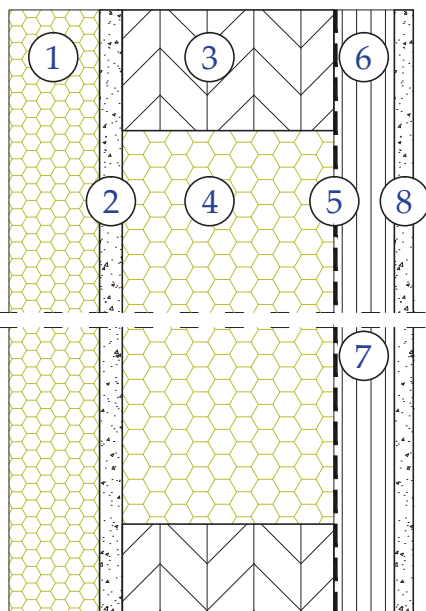
Transmitanza termica:

60 mm: $U_w = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento termico:

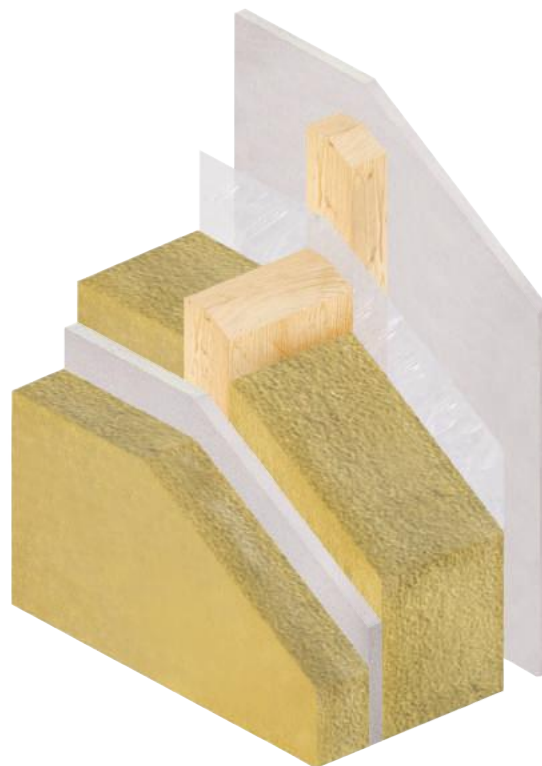
60 mm: $D = 5,0 \text{ h}$

10 370
RIKO BASIC T 140 Z IR



140

- ① Capotto in lana di roccia, 60-160 mm
- ② Lastra in gesso fibrato, 15 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 140 mm
- ④ Lana di roccia, 140 mm
- ⑤ Barriera a vapore
- ⑥ Vano installazioni
- ⑦ Isolamento termico in vano installazioni - opzione
- ⑧ Lastra in gesso fibrato



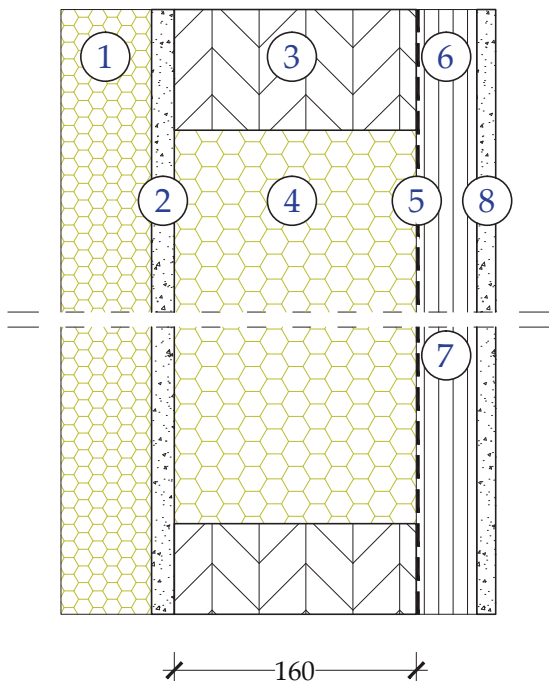
Trasmitanza termica:

60 mm: $U_w = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$

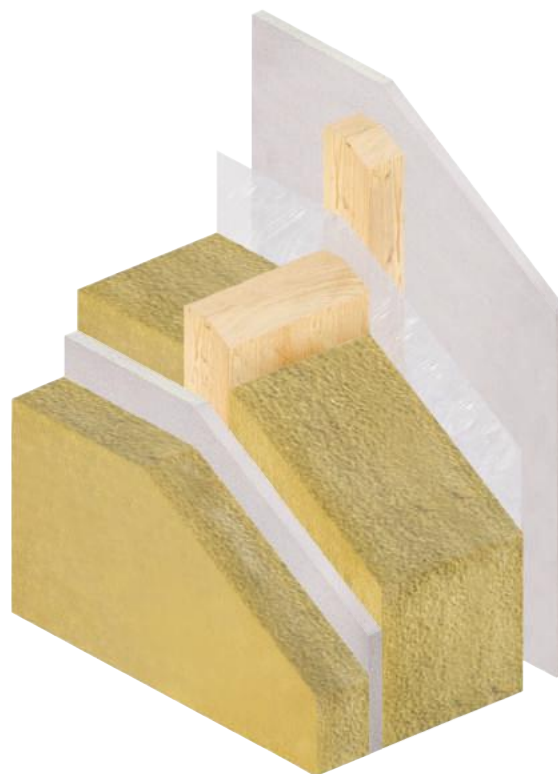
Sfasamento termico:

60 mm: $D = 4,8 \text{ h}$

10 380
RIKO BASIC T 160 Z IR



- ① Capotto in lana di roccia, 60-160 mm
- ② Lastra in gesso fibrato, 15 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 160 mm
- ④ Lana di roccia, 160 mm
- ⑤ Barriera a vapore
- ⑥ Vano installazioni
- ⑦ Isolamento termico in vano installazioni - opzione
- ⑧ Lastra in gesso fibrato



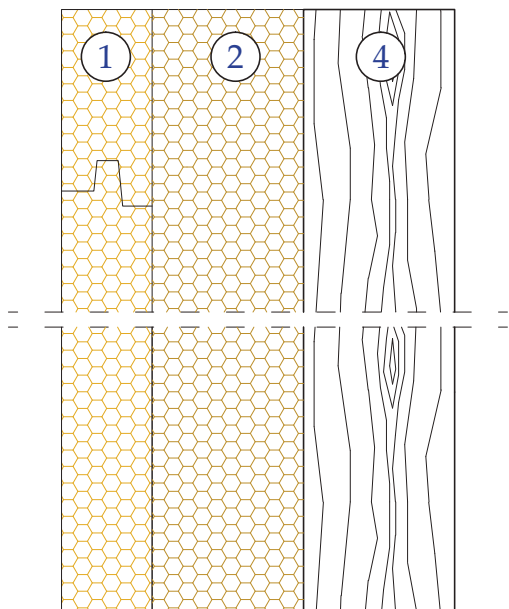
Trasmitanza termica:

60 mm: $U_w = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento termico:

60 mm: $D = 5,4 \text{ h}$

10 500
RIKO LMS



- ① Pannello in fibra di legno
- ② Isolamento termico, 60-200 mm
- ③ Parete in legno lamellare LMS, 100 mm



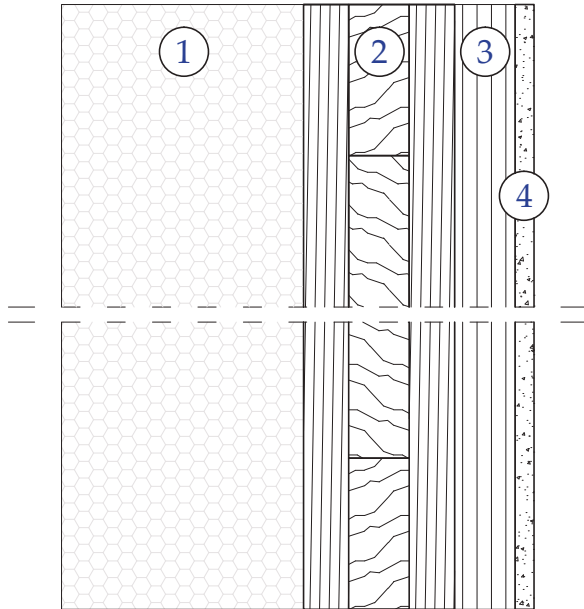
Trasmitanza termica:

60 + 60 mm: $U_w = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$
 80 + 60 mm: $U_w = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$
 100 + 60 mm: $U_w = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
 120 + 60 mm: $U_w = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$
 140 + 60 mm: $U_w = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$
 160 + 60 mm: $U_w = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
 180 + 60 mm: $U_w = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
 200 + 60 mm: $U_w = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento termico:

60 + 60 mm: $D = 13,0 \text{ h}$
 80 + 60 mm: $D = 14,3 \text{ h}$
 100 + 60 mm: $D = 15,7 \text{ h}$
 120 + 60 mm: $D = 17,1 \text{ h}$
 140 + 60 mm: $D = 18,4 \text{ h}$
 160 + 60 mm: $D = 19,8 \text{ h}$
 180 + 60 mm: $D = 21,2 \text{ h}$
 200 + 60 mm: $D = 22,5 \text{ h}$

10 550
RIKO KLMS



- ① Capotto in EPS, 160-200 mm
- ② Pannello incrociato in 3 strati, 100 mm
- ③ Vano installazioni
- ④ Lastra in gesso fibrato



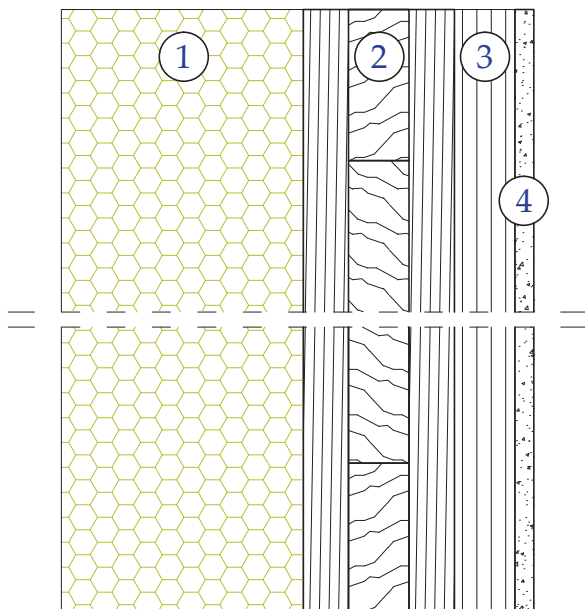
Trasmitanza termica:

160 mm: $U_w = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

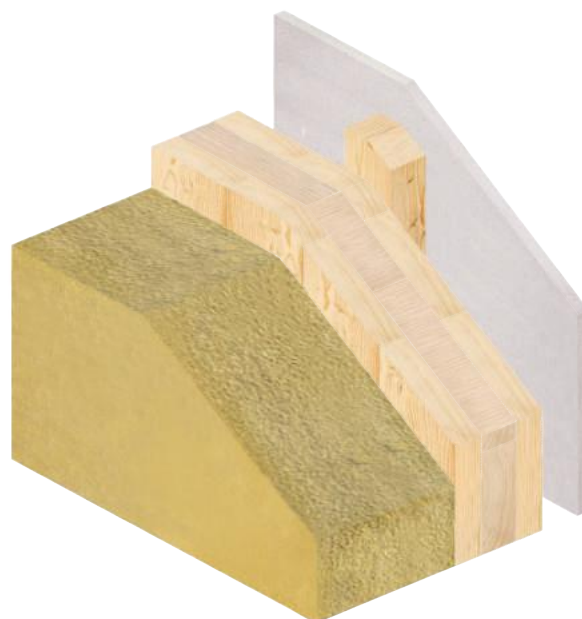
Sfasamento termico:

160 mm: $D = 5,7 \text{ h}$

10 560
RIKO KLMS T



- ① Capotto in lana di roccia, 160-200 mm
- ② Pannello incrociato in 3 strati, 100 mm
- ③ Vano installazioni
- ④ Lastra in gesso fibrato



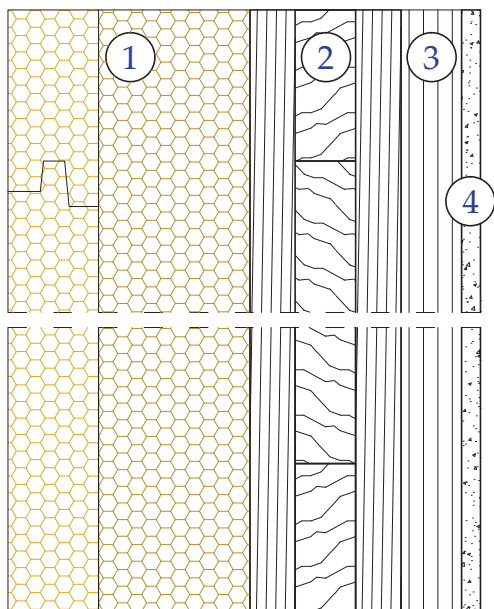
Trasmitanza termica:

160 mm: $U_w = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

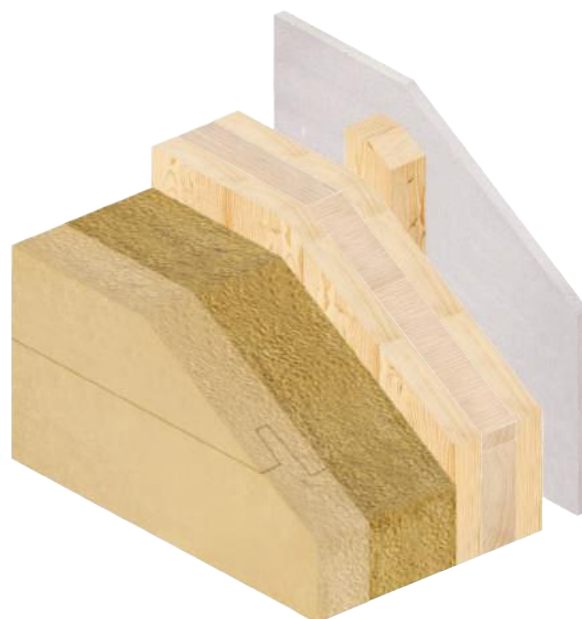
Sfasamento termico:

160 mm: $D = 10,8 \text{ h}$

10 570
RIKO KLMS ECO



- ① Capotto in fibra di legno, 160-200 mm
- ② Pannello incrociato in 3 strati, 100 mm
- ③ Vano installazioni
- ④ Lastra in gesso fibrato



Trasmitanza termica:

160 mm: $U_w = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento termico:

160 mm: $D = 14,5 \text{ h}$

20 130
KR 25
orizzontale



verticale



20 200
NF
orizzontale



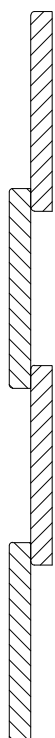
verticale



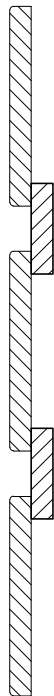
20 300
WS-24 mm
orizzontale



20 400
GK 1
verticale



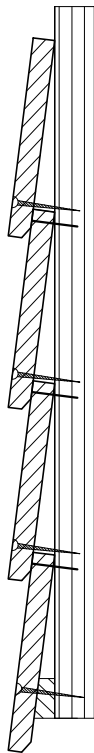
20 410
GK 2
verticale



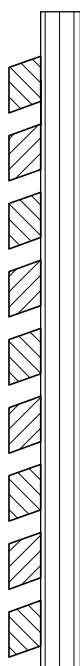
20 420
GK 3
verticale



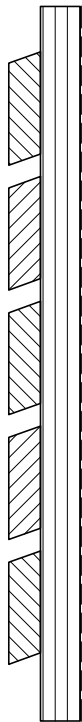
20 500
NWS
orizzontale



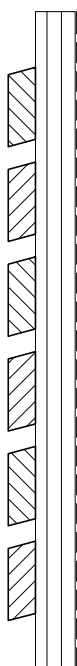
20 600
RO 1
orizzontale



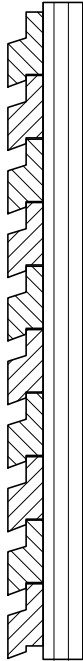
20 610
RO 2
orizzontale



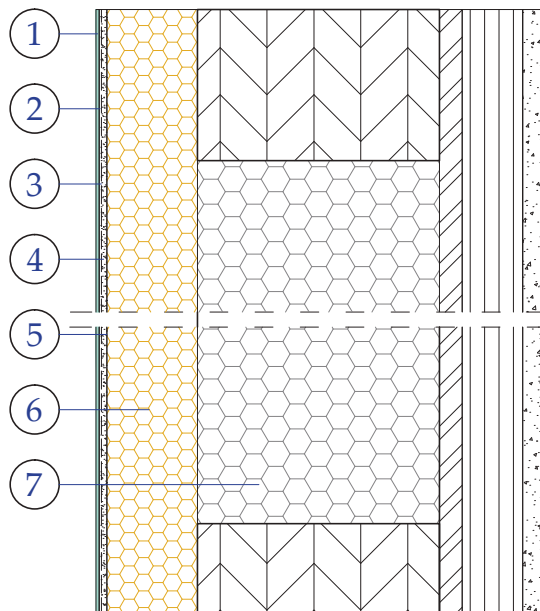
20 620
RO 3
orizzontale



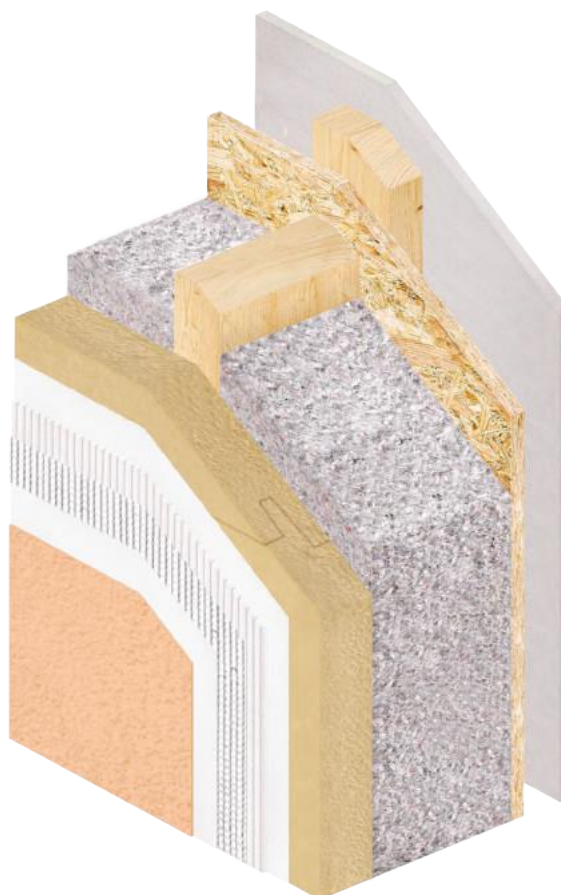
20 700
RO-YOO
orizzontale



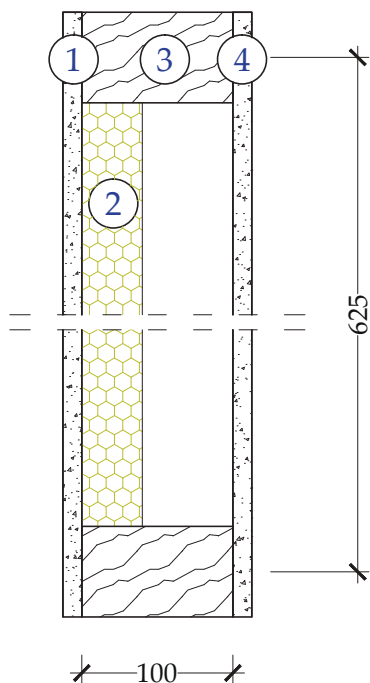
20 800 / 20 880
Facciata intonacata



- ① Ultimo strato - colore finale
- ② Cola
- ③ Rete di armatura
- ④ Seconda mano d'intonaco
- ⑤ Prima mano d'intonaco
- ⑥ Capotto
- ⑦ RIKO parete



30 100 / 30 120
RNO 100



- ① Lastra in gesso fibrato
- ② Isolamento termico, 40 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 100 mm
- ④ Lastra in gesso fibrato



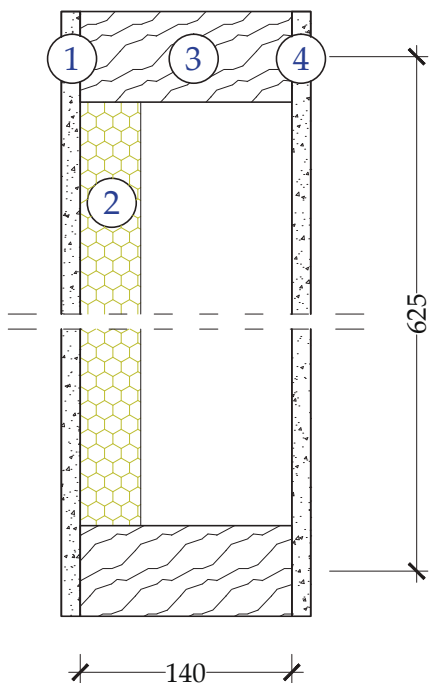
Valore acustico:

$R_w = 43 \text{ dB}$

Valore protezione al fuoco:

REI 30

30 200 / 30 220
RNO 140



- ① Lastra in gesso fibratto
- ② Isolamento termico, 40 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 140 mm
- ④ Lastra in gesso fibratto



Valore accustico:

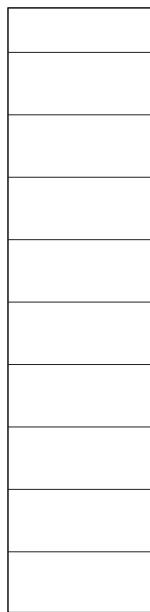
$R_w = 43 \text{ dB}$

Valore protezione al fuoco:

REI 30

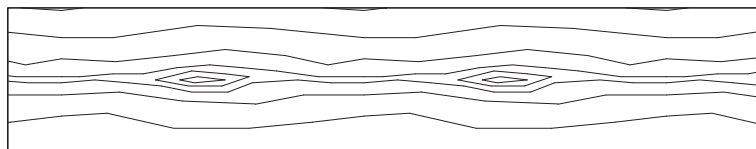
30 010
RNL 95

Sezione verticale



95

Sezione orizzontale



95



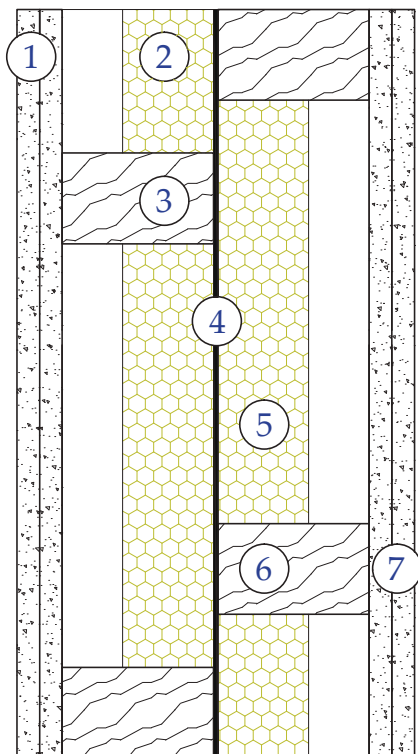
Valore acustico:

$R_w = 32 \text{ dB}$

Valore protezione al fuoco:

R 15

30 500
L1 - accustica



- ① Lastre in gesso fibrato, 2 x 15 mm
- ② Isolamento termico, 60 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 100/60 mm
- ④ Nastro accustico
- ⑤ Isolamento termico, 60 mm
- ⑥ Costruzione portante in legno, 100/60 mm
- ⑦ Lastre in gesso fibrato, 2 x 15 mm



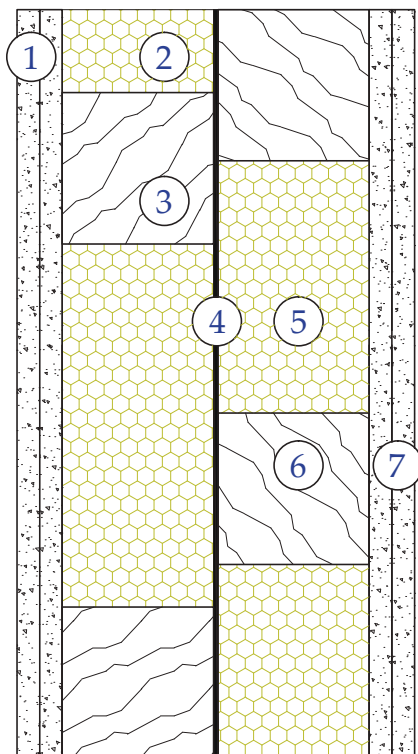
Valore accustico:

R_w = 52 dB

Valore protezione al fuoco:

REI 90

30 510
L2 - fire



- ① Lastre in gesso fibrato, 2 x 15 mm
- ② Isolamento termico, 100 mm
- ③ Costruzione portante in legno, 100/100 mm
- ④ Nastro accustico
- ⑤ Isolamento termico, 100 mm
- ⑥ Costruzione portante in legno, 100/100 mm
- ⑦ Lastre in gesso fibrato, 2 x 15 mm



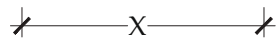
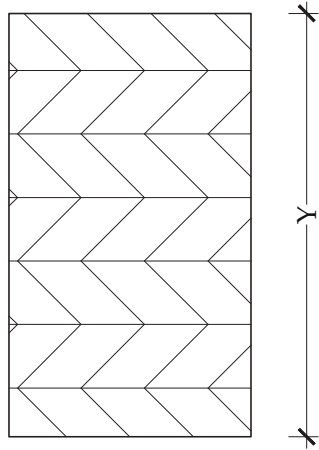
Valore accustico:

R_w = 52 dB

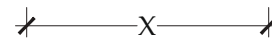
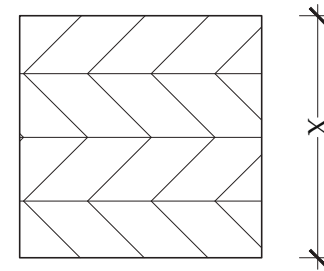
Valore protezione al fuoco:

REI 180

40 100
COSTRUZIONE PORTANTE IN LEGNO



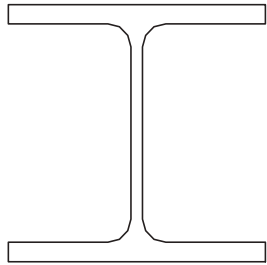
Trave lamellare



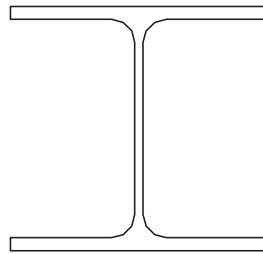
Pilastro lamellare



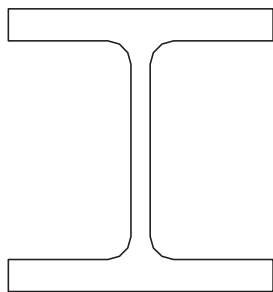
40 200
COSTRUZIONE PORTANTE IN ACCIAIO



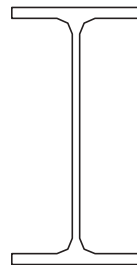
HEB



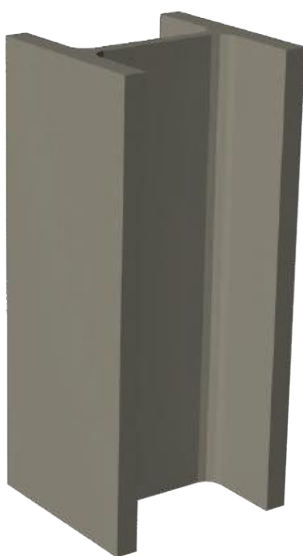
HEA



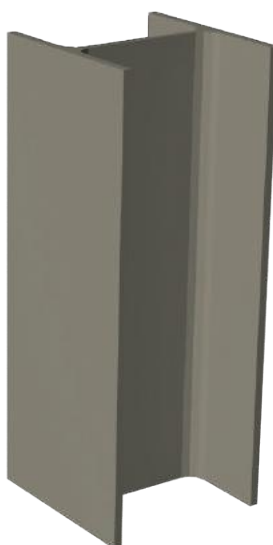
HEM



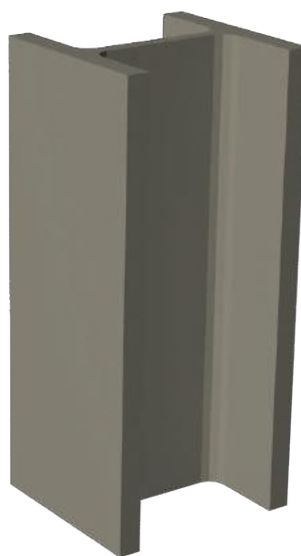
IPE



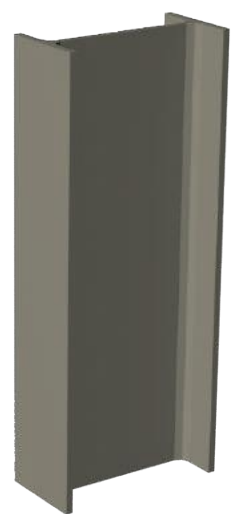
HEB



HEA

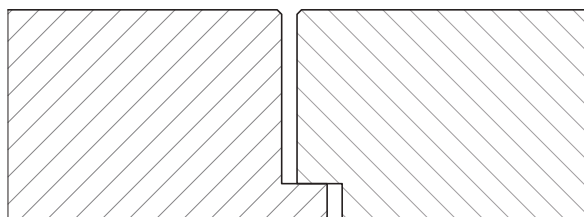


HEM



IPE

50 100 / 50 130
Pannelli in legno lamellare

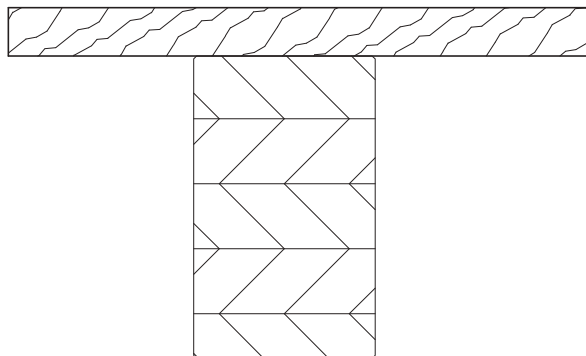


- ① Pannello in legno lamellare a vista - BSH ali KLH/CLT/BSP ...,
spessore dal calcolo statico



50 200 / 50 220

Travi in legno lamellare



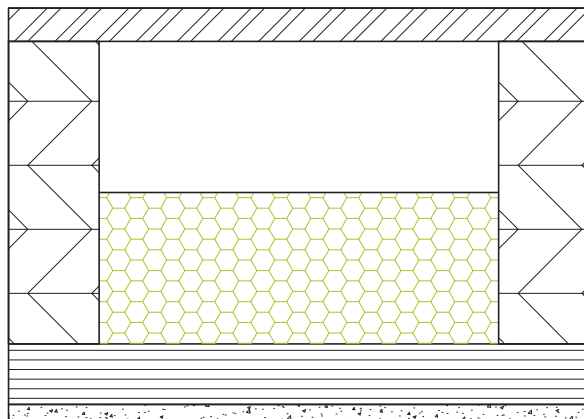
① Perlinato a vista

② Travi in legno lamellare, 120/200 mm, 120/240 mm, 140/200 mm



50 300

Elemento di solaio

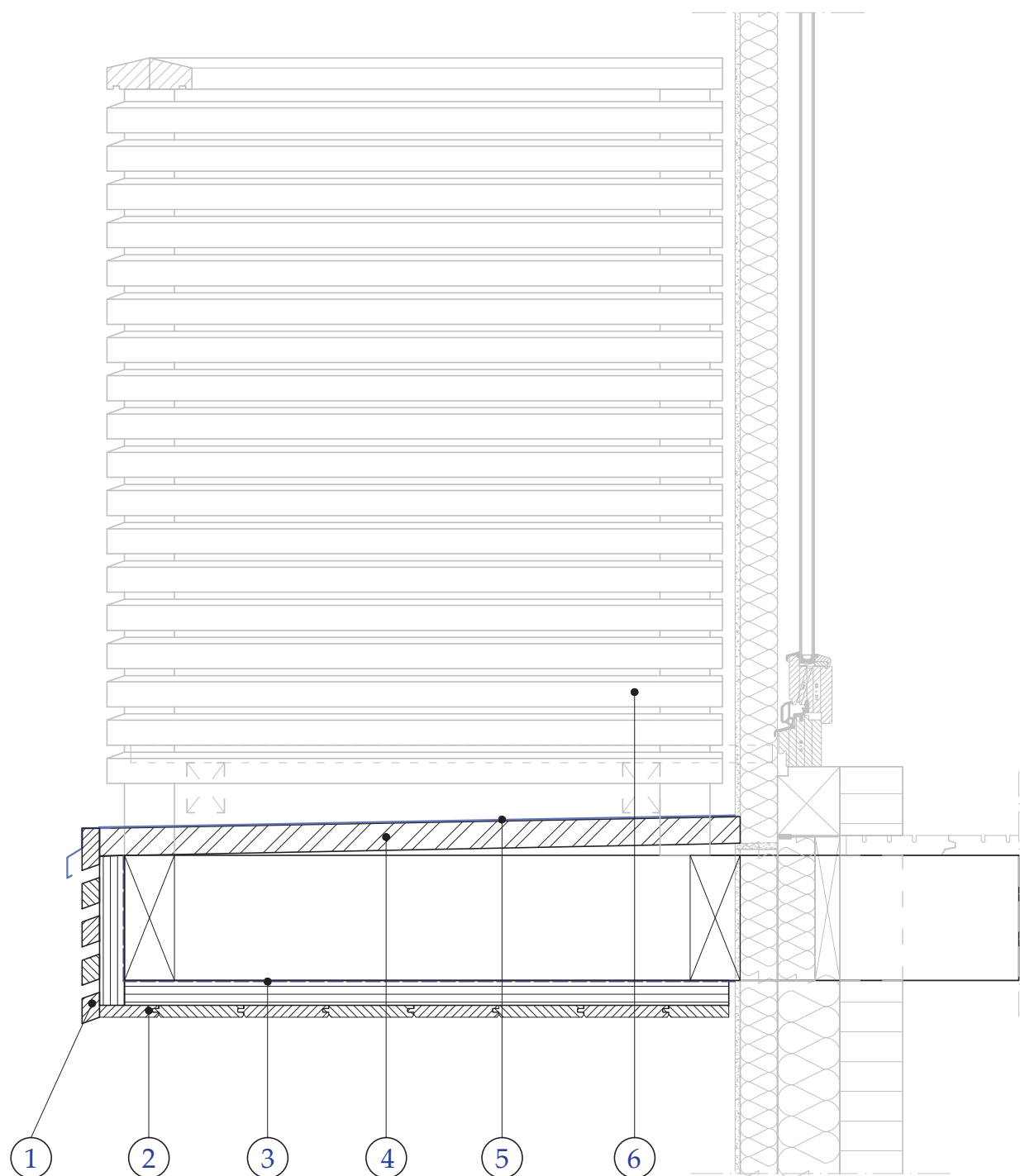


- ① OSB lastra, 22 mm
- ② Costruzione portante, > 60/200 mm
- ③ Isolamento termico
- ④ Vano installazioni
- ⑤ Lastra in cartongesso, 12,5 mm



50 380 / 50 385

Balcone con facciata in legno



① Facciata in legno - frontale

② Perlinato

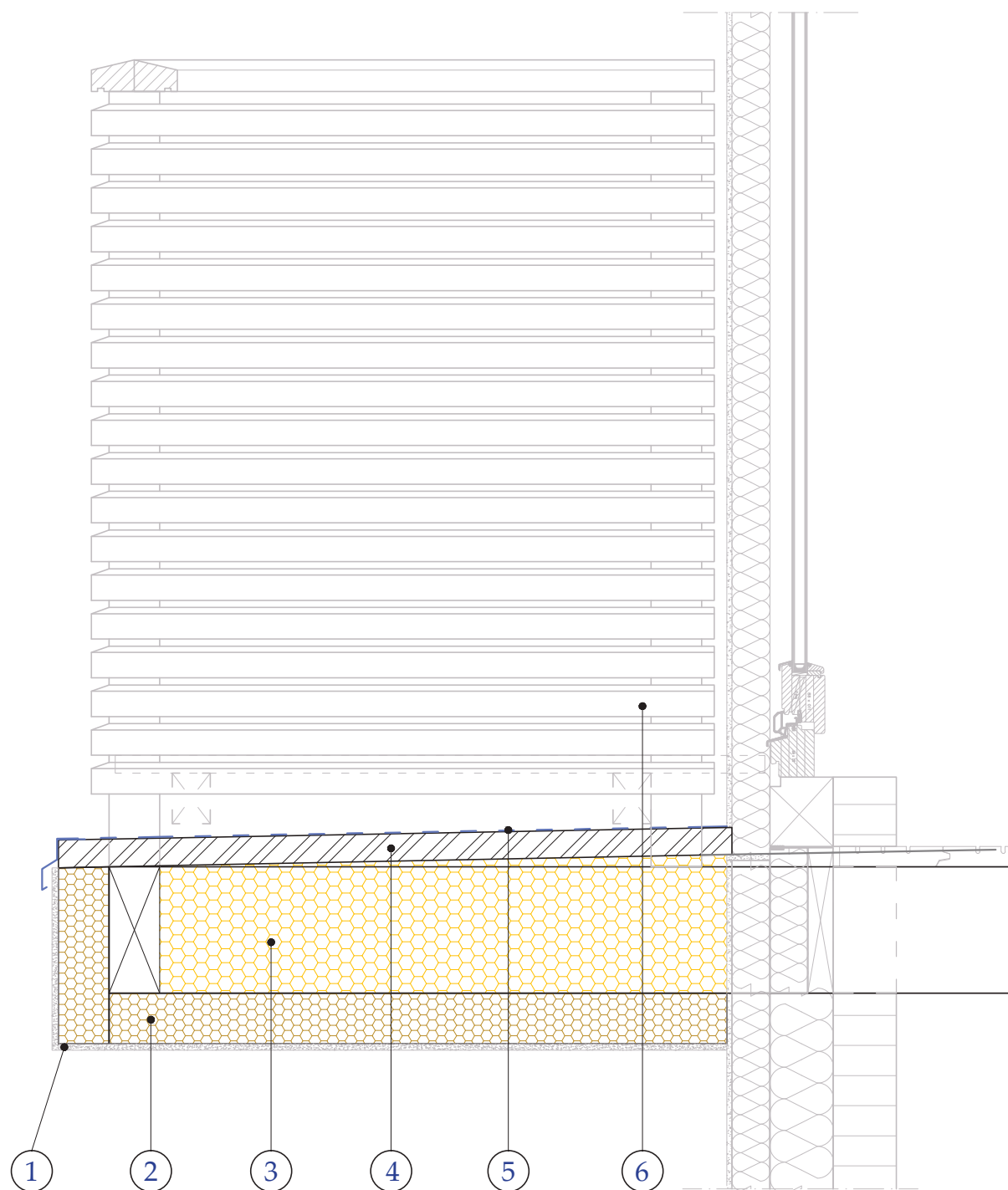
③ Telo UV protettivo

④ OSB lastre, 22 mm

⑤ Idroisolamento

⑥ Parapetto Riko Basic

50 470
Balcone con facciata intonacata



① Facciata intonacata

② Capotto

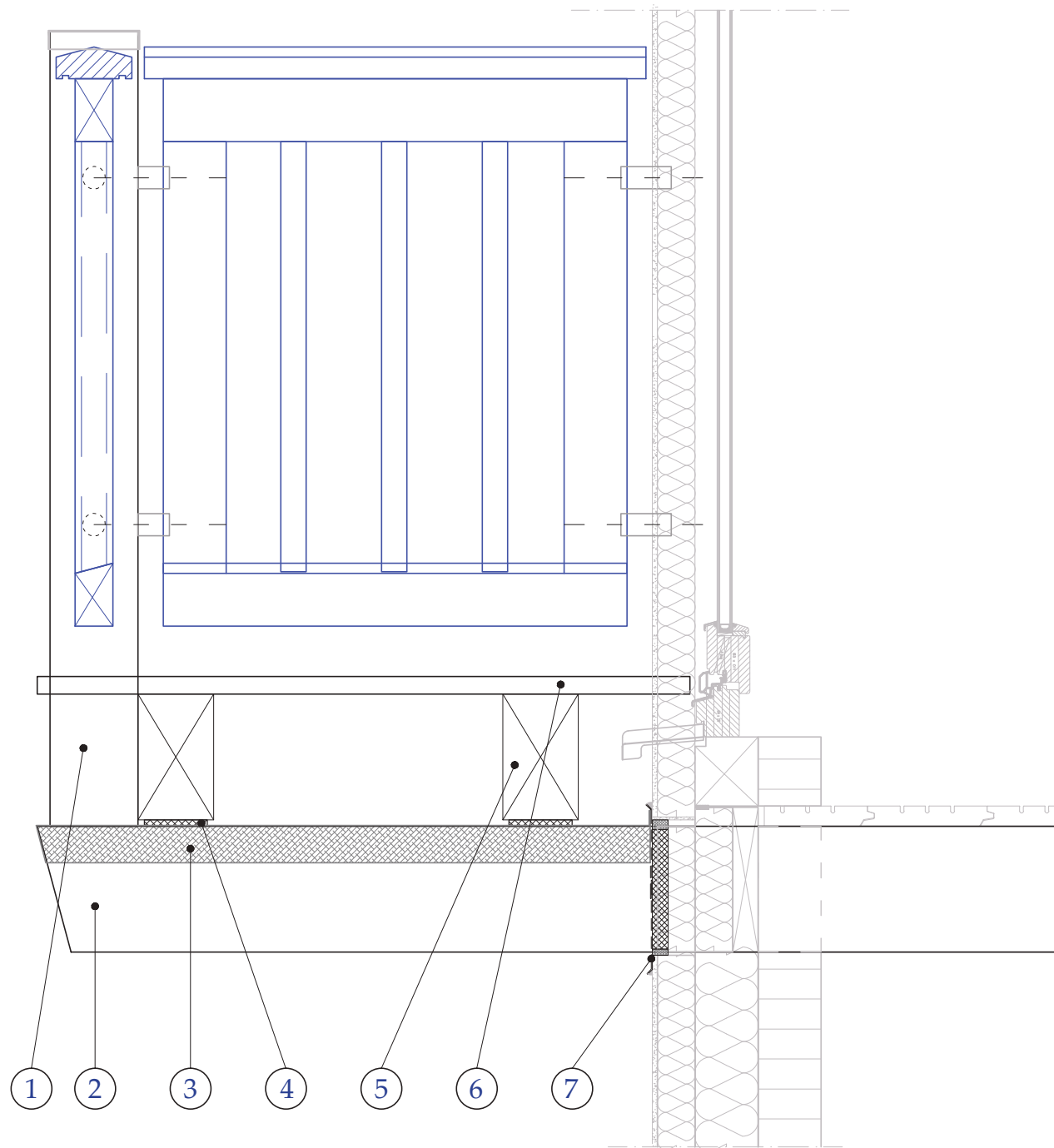
③ Isolamento termico

④ OSB lastre, 22 mm

⑤ Idroisolamento

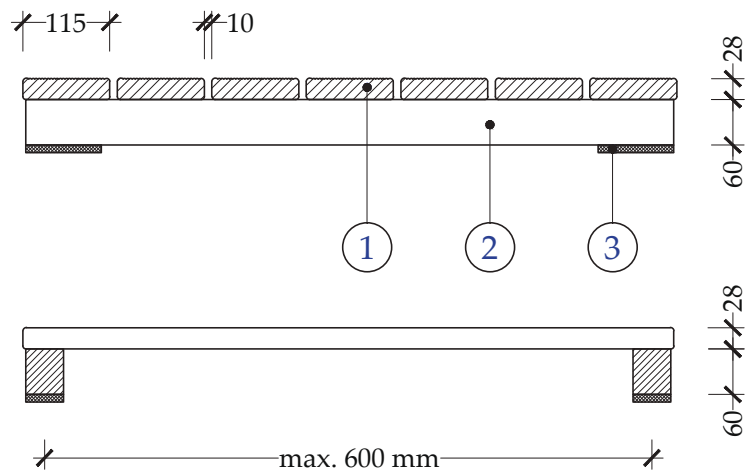
⑥ Parapetto Riko Basic

60 100
Balcone standard



- | | |
|---------------------|----------------------------|
| ① Pilastro portante | ⑤ Sottocostruzione |
| ② Trave portante | ⑥ Pavimentazione in larice |
| ③ Lamiera | ⑦ Roseta in alluminio |
| ④ PVC spessore | |

60 200
Terrazze in legno

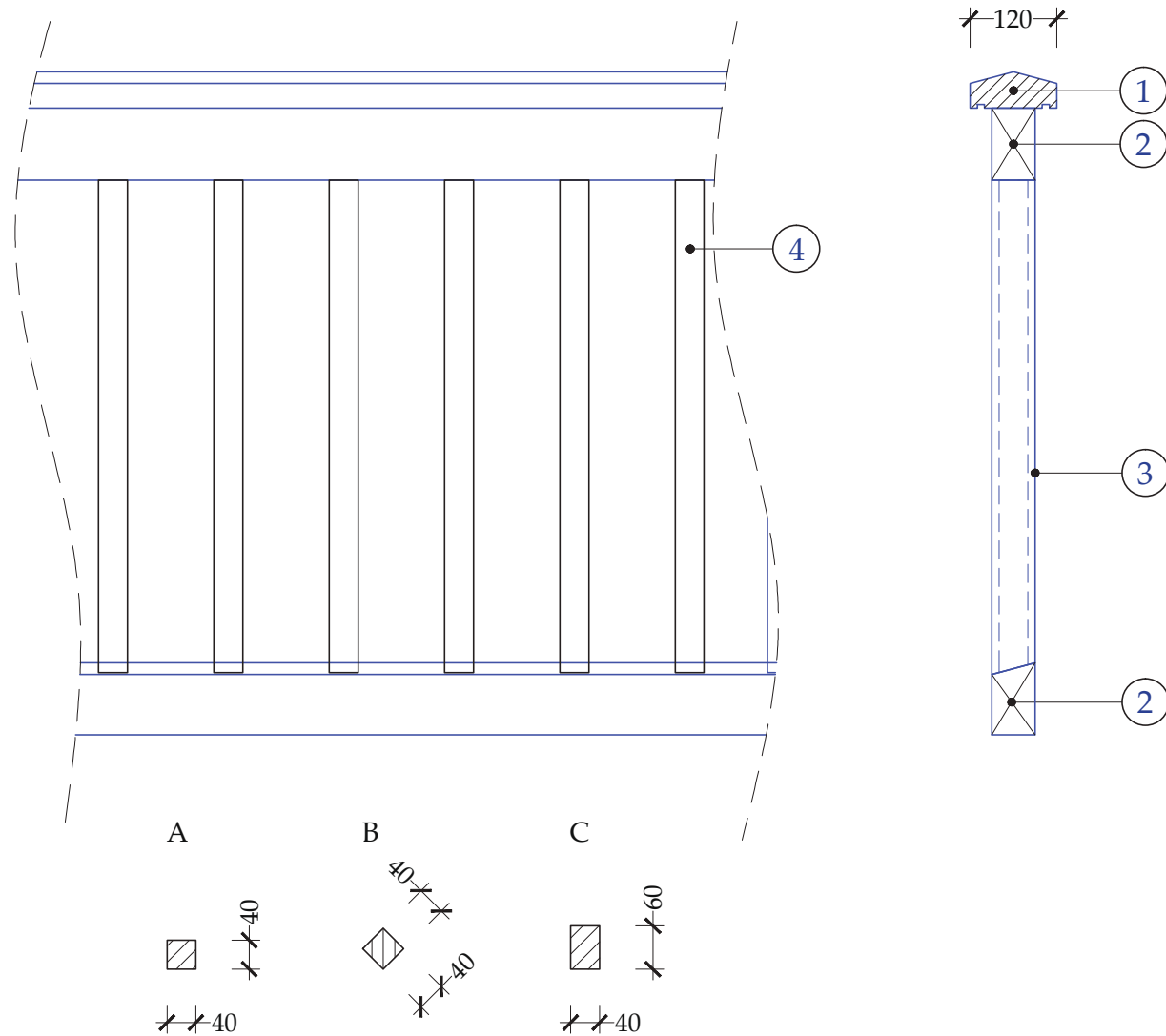


- ① Pavimentazione
- ② Sottocostruzione in legno
- ③ PVC spessore

60 200
Terrazze in legno



60 300
Parapetto RIKO CLASSIC

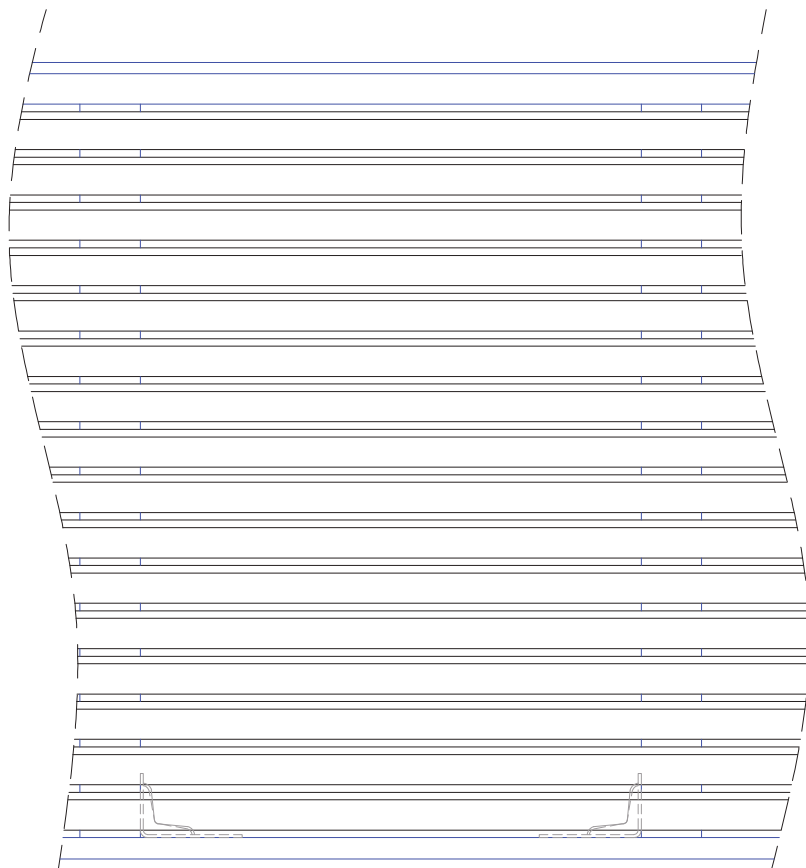


- ① Corrimano
- ② Travetto, 60/100 mm
- ③ Pilastro, 60/100 mm
- ④ Pilastrini,
tip A - 40/40 mm,
tip B - 40/40 mm "karo",
tip C - 40/60 mm.

60 300
Parapetto RIKO CLASSIC



60 310
Parapetto RIKO BASIC

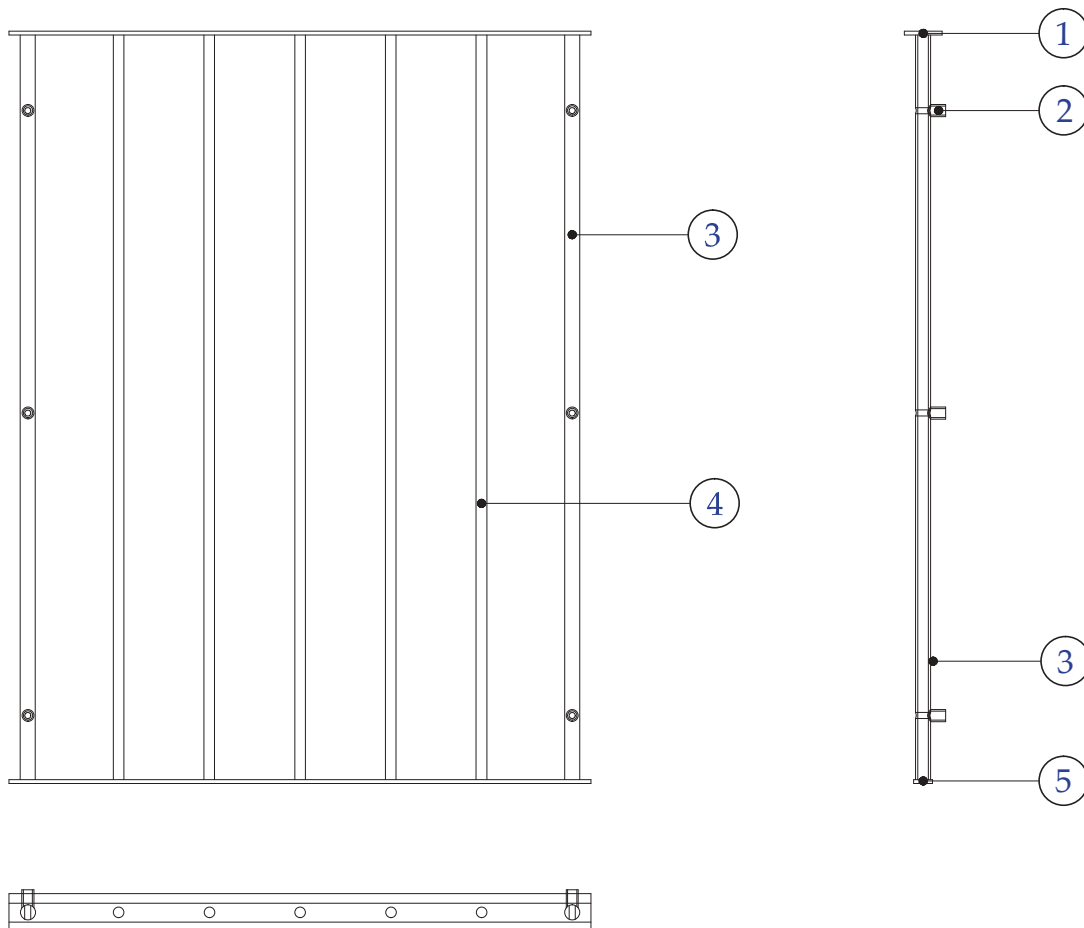


- ① Corrimano
- ② Pilastrino, 80/80 mm
- ③ Ancoraggio, FBN 10/15, 10/89 mm
- ④ Facciata, RO 28/50 mm

60 310
Parapetto RIKO BASIC



60 320
Parapetto - acciaio INOX

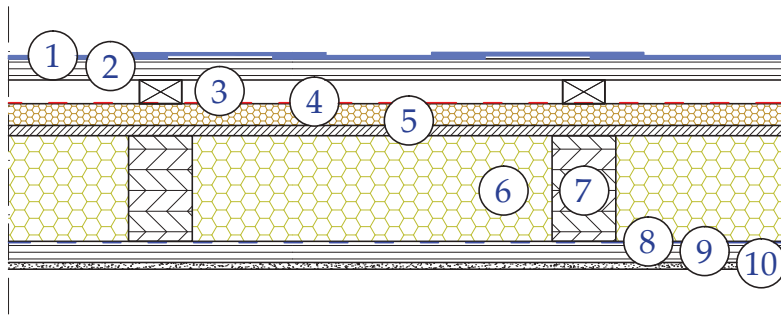


- ① INOX corrimano, 50/5 mm
- ② INOX fissaggio, Φ 16 mm
- ③ INOX angolare, Φ 20 mm
- ④ INOX struttura ringhiera, Φ 12 mm
- ⑤ INOX cornice, 50/5 mm

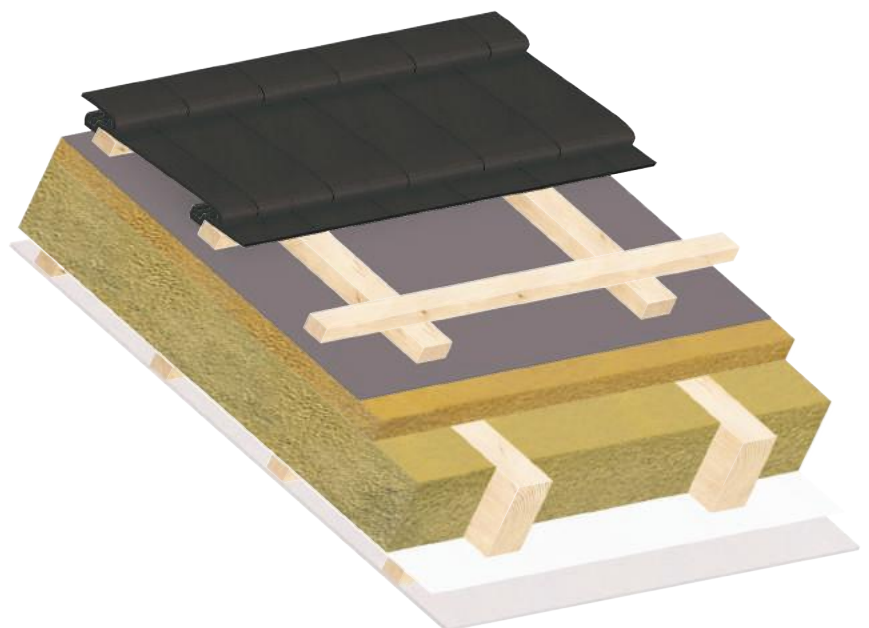
60 330
Parapetto in vetro



70 100 / 70 120
Tetto non a vista

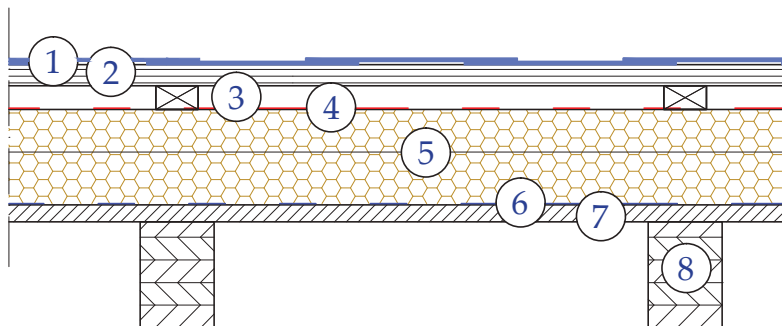


- ① Tegola
- ② Listelli porta tegola, 40/60 mm
- ③ Listelli di ventilazione, 45/80 mm
- ④ Telo secondario
- ⑤ Sporgenza a vista / isolamento
- ⑥ Isolamento termico tra le travi
- ⑦ Travi
- ⑧ Barriera a vapore
- ⑨ Sottocostruzione, 40 mm
- ⑩ Lastre in cartongesso

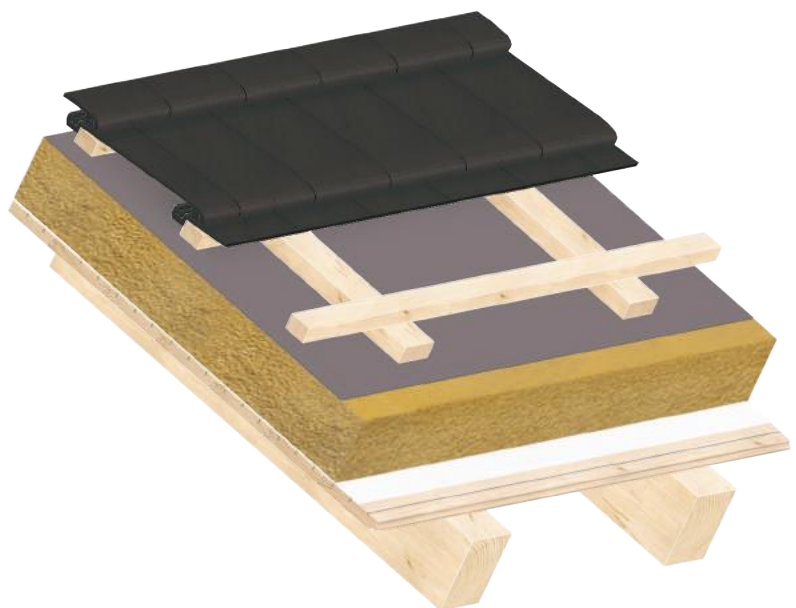


70 200 / 70 221

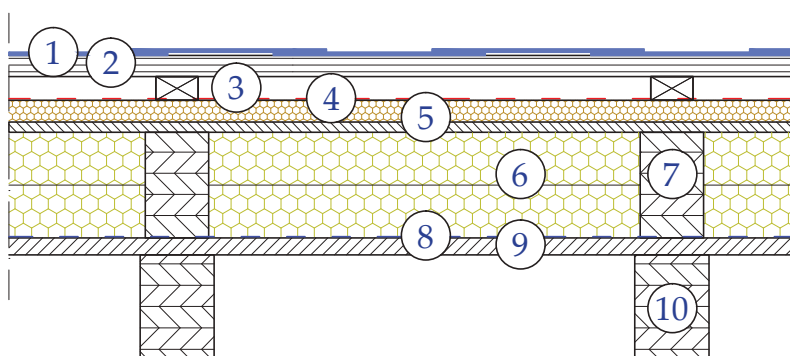
Tetto a vista



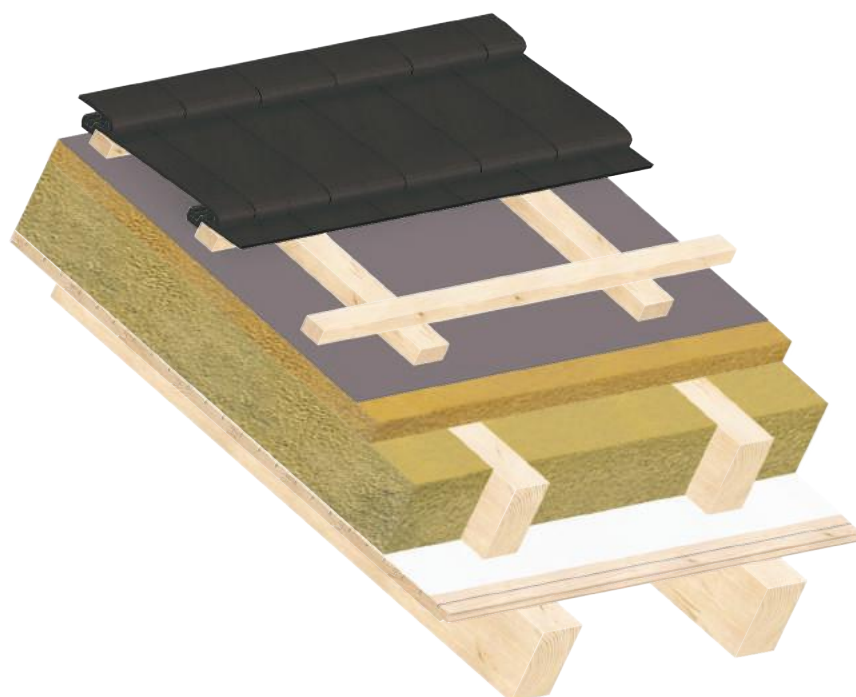
- ① Tegola
- ② Listelli porta tegola, 40/60 mm
- ③ Listelli di ventilazione, 45/80 mm
- ④ Telo secondario
- ⑤ Isolamento termico
- ⑥ Barriera a vapore
- ⑦ Perlinato a vista, 32 mm
- ⑧ Travi a vista



70 300 / 70 311
Tetto combinato

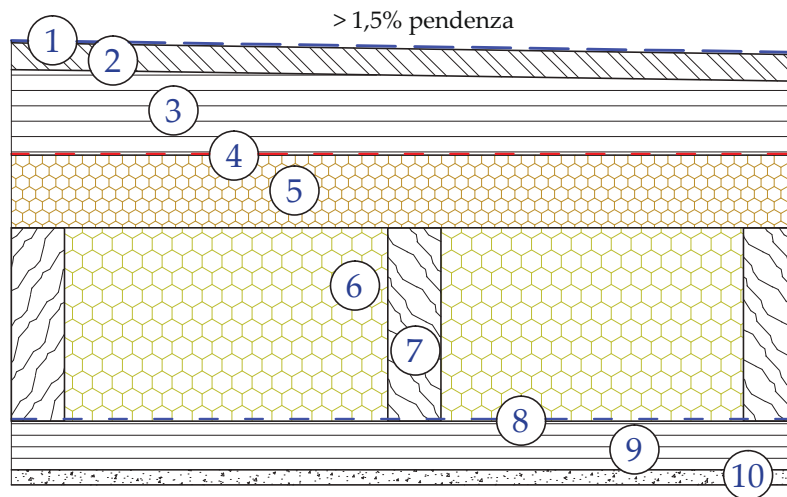


- ① Tegola
- ② Listelli porta tegola, 40/60 mm
- ③ Listelli di ventilazione, 45/80 mm
- ④ Telo secondario
- ⑤ Sporgenza a vista / isolamento
- ⑥ Isolamento termico
- ⑦ Travi secondare
- ⑧ Barriera a vapore
- ⑨ Perlinato a vista, 32 mm
- ⑩ Travi a vista

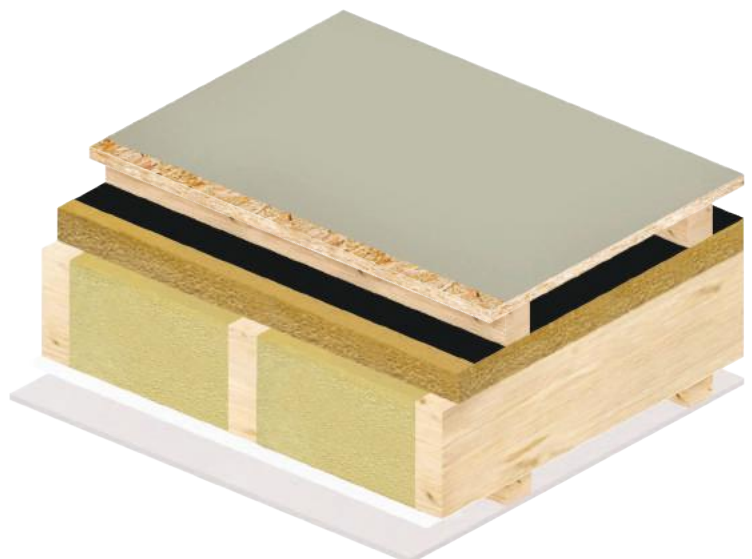


70 400

Tetto piano ventilato in elementi

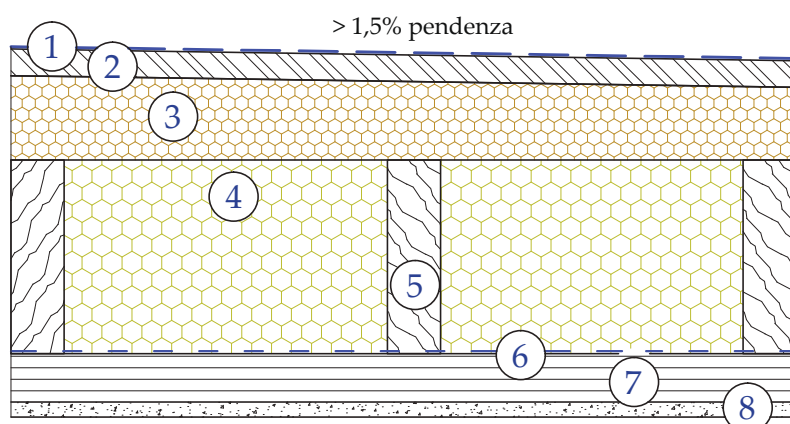


- ① Idroisolamento
- ② OSB lastre, 22 mm
- ③ Listelli di pendenza - ventilazione
- ④ Barriera secondaria
- ⑤ Isolamento termico
- ⑥ Isolamento termico in mezzo alla costruzione
- ⑦ Costruzione portante
- ⑧ Barriera a vapore
- ⑨ Sottocostruzione
- ⑩ Lastre in cartongesso



70 500

Tetto piano non ventilato in elementi

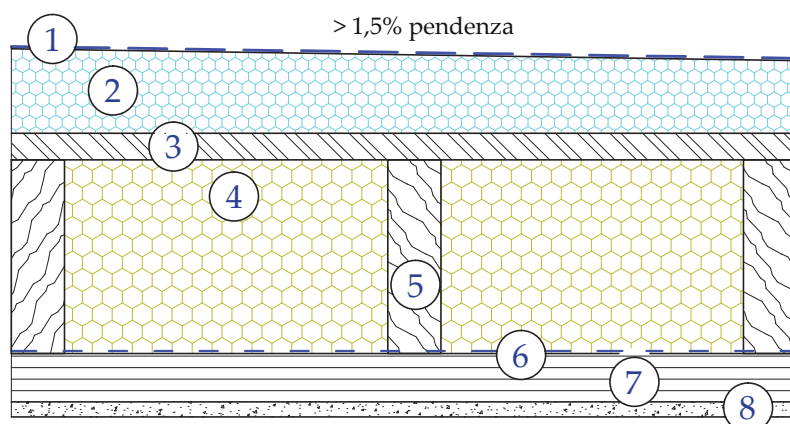


- ① Idroisolamento
- ② OSB lastre, 22 mm
- ③ Isolamento termico
- ④ Isolamento termico in mezzo alla costruzione
- ⑤ Costruzione portante
- ⑥ Barriera a vapore
- ⑦ Sottocostruzione
- ⑧ Lastre in cartongesso

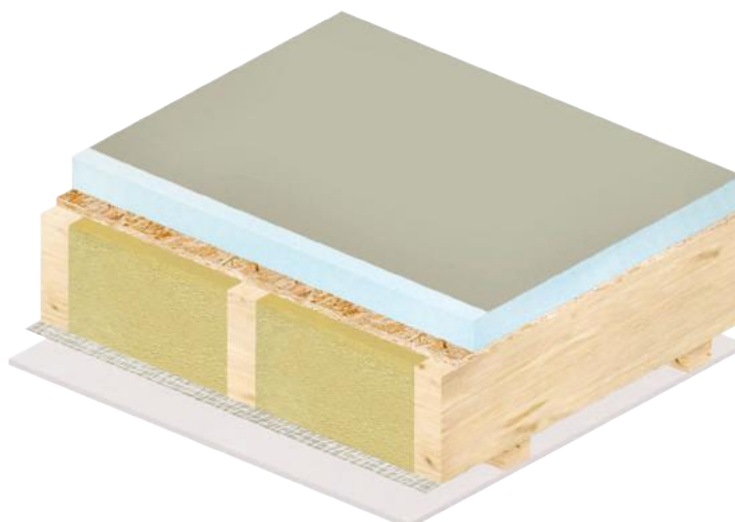


70 510

Tetto piano non ventilato in elementi con isolamento termico in pendenza

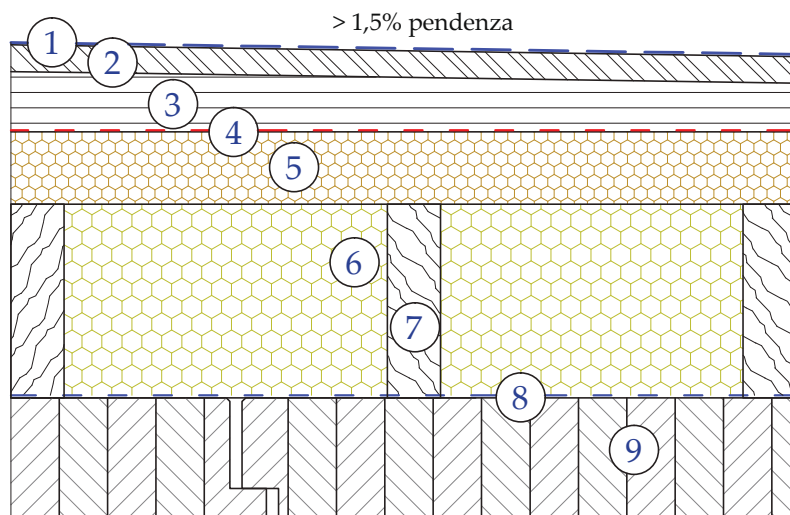


- ① Idroisolamento
- ② Isolamento termico in pendenza XPS
- ③ OSB lastre, 22 mm
- ④ Isolamento termico in mezzo alla costruzione
- ⑤ Costruzione portante
- ⑥ Barriera a vapore
- ⑦ Sottocostruzione
- ⑧ Lastre in cartongesso

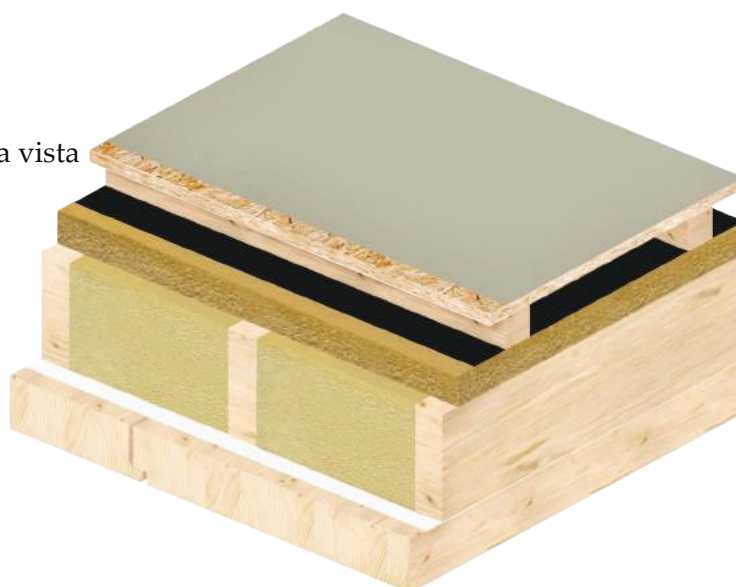


70 600

Tetto ventilato in pannelli a vista

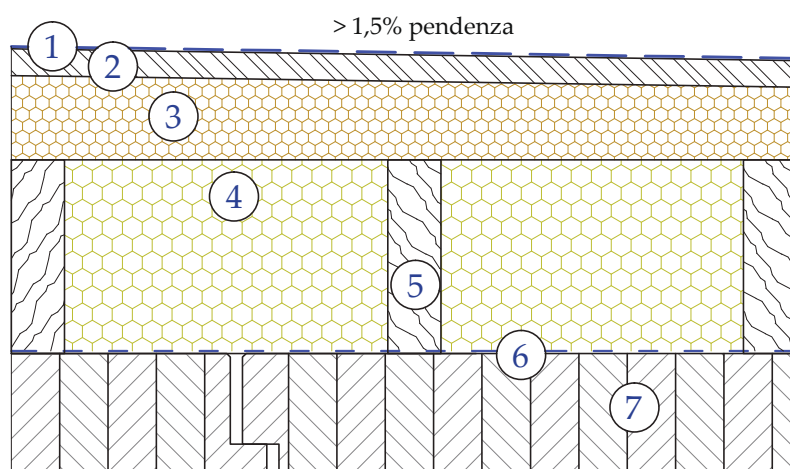


- ① Idroisolamento
- ② OSB lastre, 22 mm
- ③ Listelli di pendenza - ventilazione
- ④ Barriera secondaria
- ⑤ Isolamento termico
- ⑥ Isolamento termico in mezzo alla costruzione
- ⑦ Costruzione portante
- ⑧ Barriera a vapore
- ⑨ Pannello in legno lamellare a vista



70 700

Tetto non ventilato in pannelli a vista

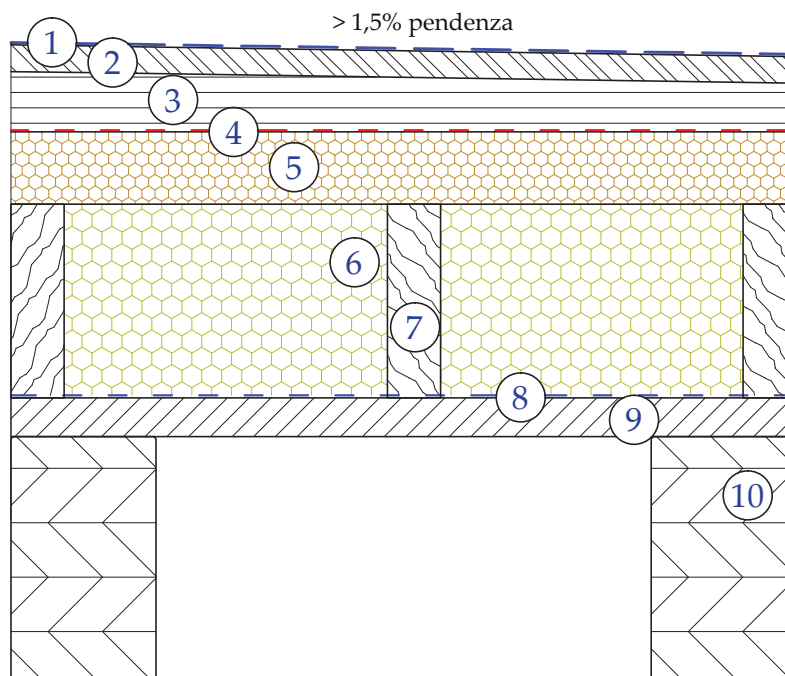


- ① Idroisolamento
- ② OSB lastre, 22 mm
- ③ Isolamento termico
- ④ Isolamento termico in mezzo alla costruzione
- ⑤ Costruzione portante
- ⑥ Barriera a vapore
- ⑦ Pannello in legno lamellare a vista

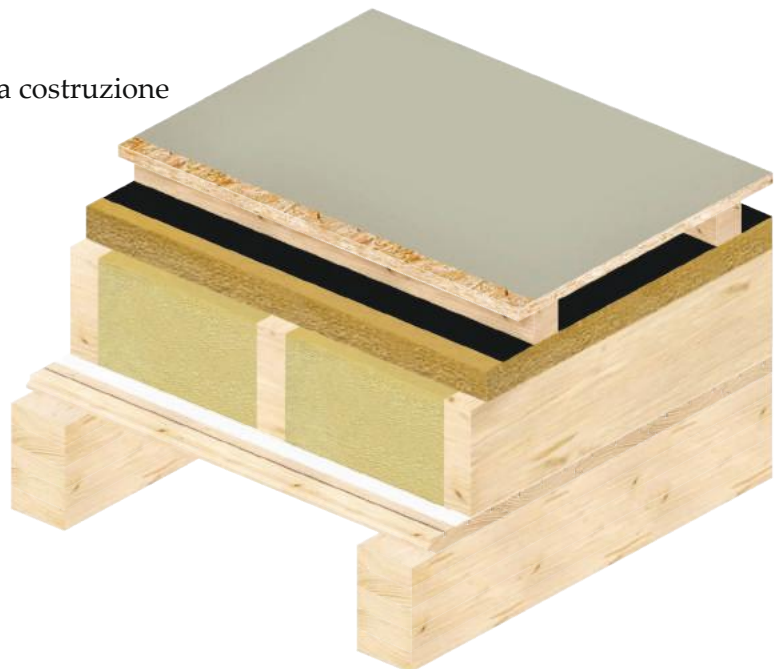


70 800

Tetto piano ventilato - travi a vista

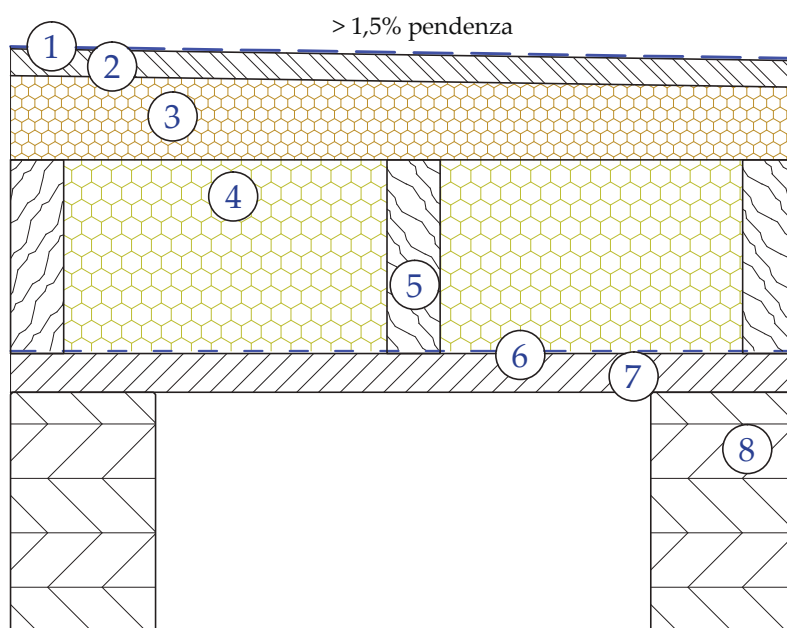


- ① Idroisolamento
- ② OSB lastre, 22 mm
- ③ Listelli di pendenza - ventilazione
- ④ Barriera secondaria
- ⑤ Isolamento termico
- ⑥ Isolamento termico in mezzo alla costruzione
- ⑦ Costruzione portante
- ⑧ Barriera a vapore
- ⑨ Perlinato a vista, 32 mm
- ⑩ Travi in legno lamellare



70 900

Tetto piano non ventilato - travi a vista



- ① Idroisolamento
- ② OSB lastre, 22 mm
- ③ Isolamento termico
- ④ Isolamento termico in mezzo alla costruzione
- ⑤ Costruzione portante
- ⑥ Barriera a vapore
- ⑦ Perlinato a vista, 32 mm
- ⑧ Travi in legno lamellare



80 120 / 80 130
Serramento in legno



80 140 / 80 150
Serramento in legno alluminio



80 100 / 80 110
Serramento in PVC

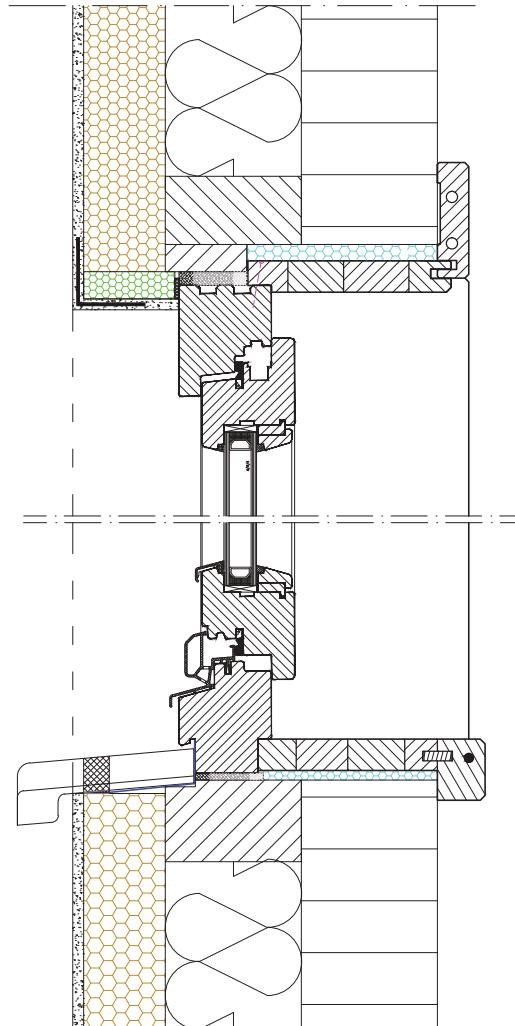


80 160
Serramento in alluminio

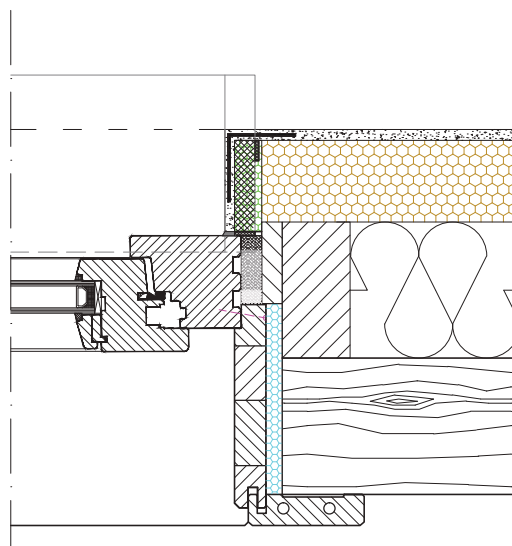


MONTAGGIO SERRAMENTO IN LEGNO IN PARETE ESTERNA
LAMELLARE A VISTA

Sezione verticale

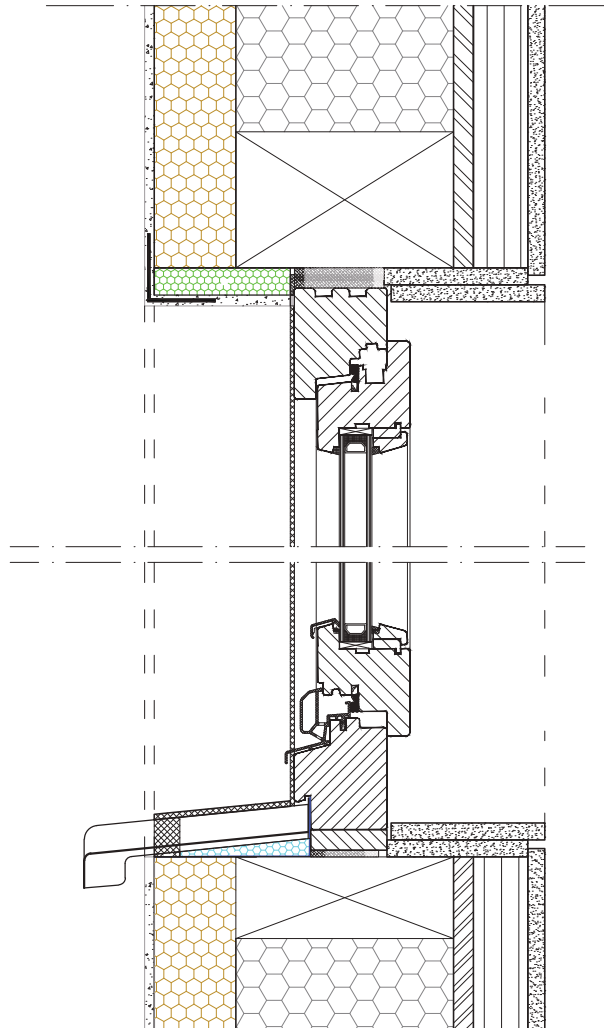


Sezione orizzontale

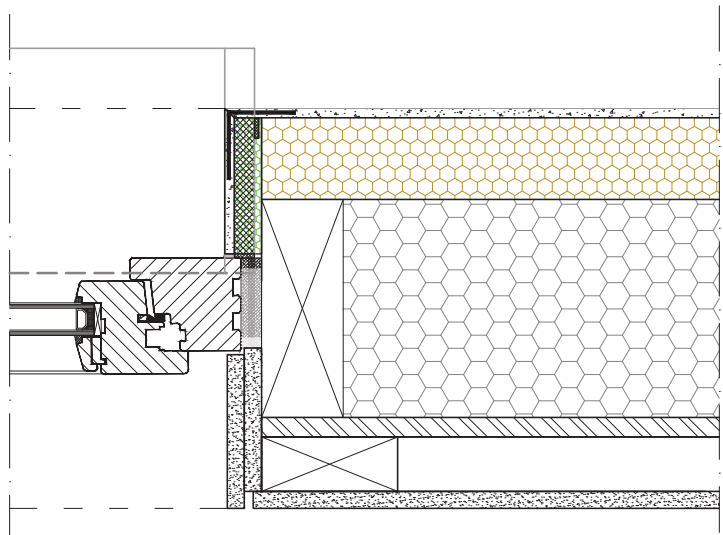


MONTAGGIO SERRAMENTO IN LEGNO IN PARETE ESTERNA A TELAIO

Sezione verticale

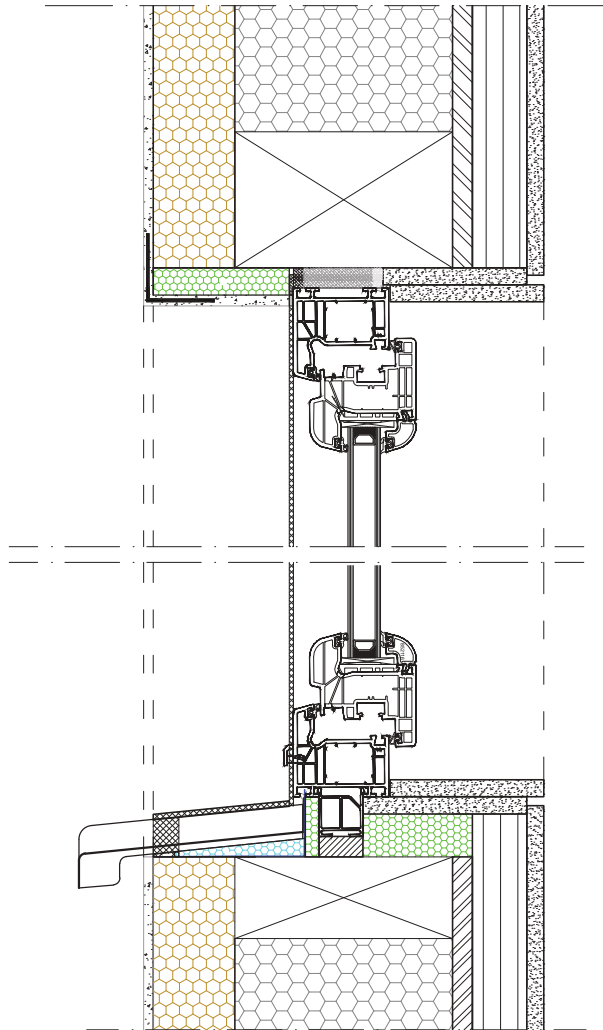


Sezione orizzontale

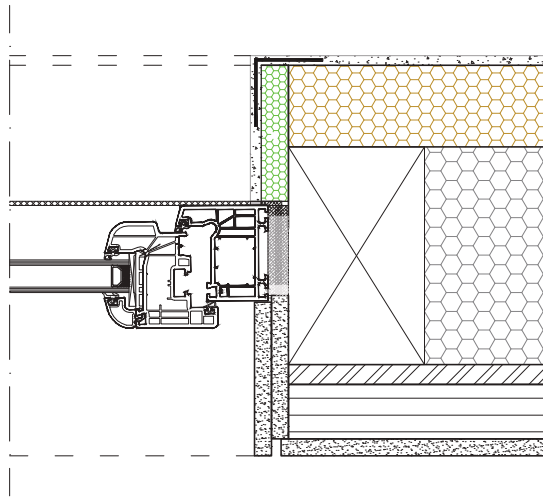


MONTAGGIO SERRAMENTO PVC IN PARETE ESTERNA A TELAIO

Sezione verticale

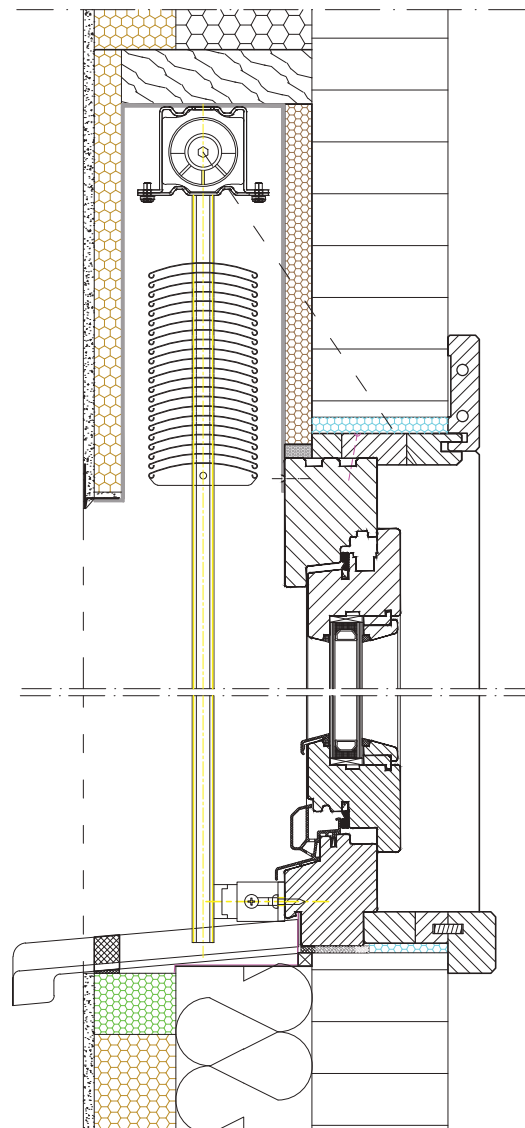


Sezione orizzontale

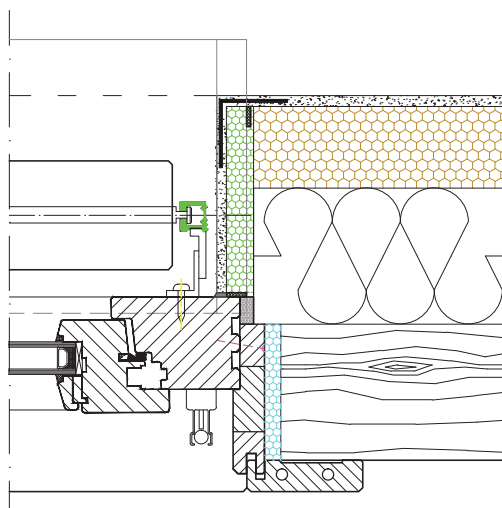


MONTAGGIO VENEZIANA ESTERNA IN PARETE ESTERNA LAMELLARE A VISTA

Sezione verticale

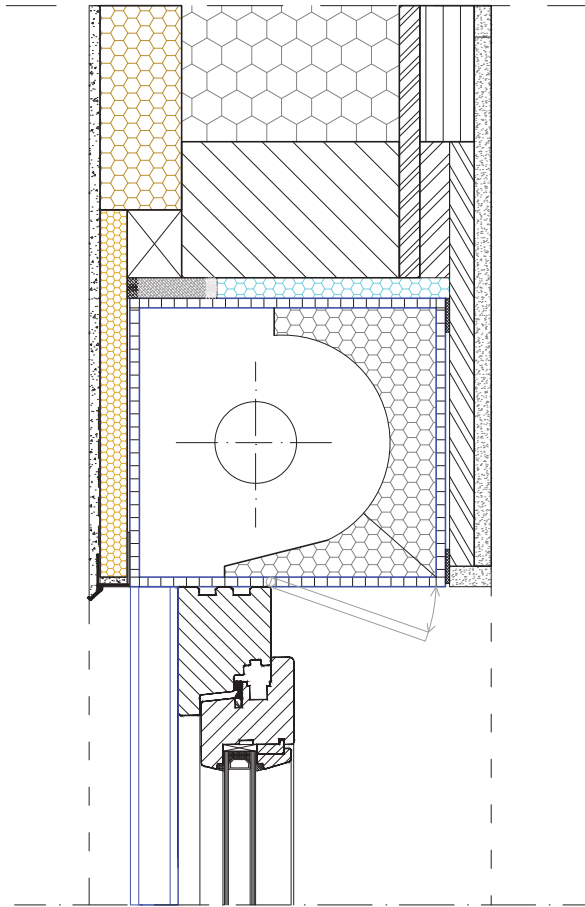


Sezione orizzontale

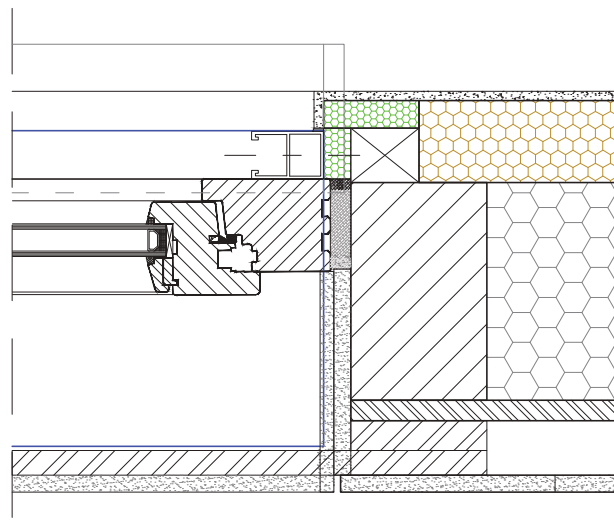


MONTAGGIO TAPPARELLA IN PARETE ESTERNA A TELAIO

Sezione verticale

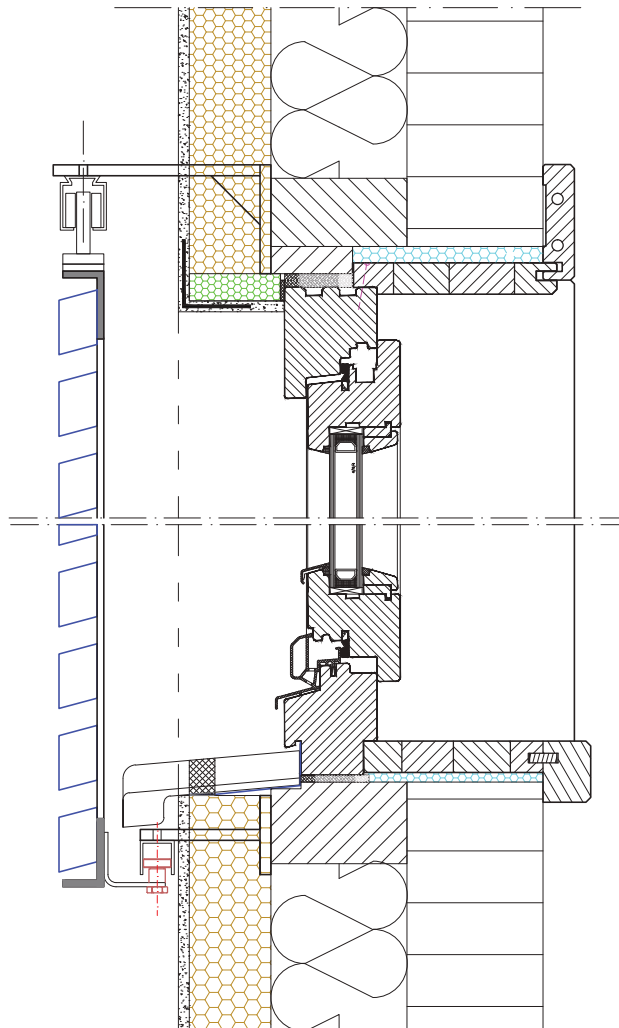


Sezione orizzontale



MONTAGGIO BRISOLEIR IN PARETE ESTERNA LAMELLARE A VISTA

Sezione verticale



Sezione orizzontale

