

Knauf Vidiwall

Istruzioni per posatori



Indice Vidiwall:

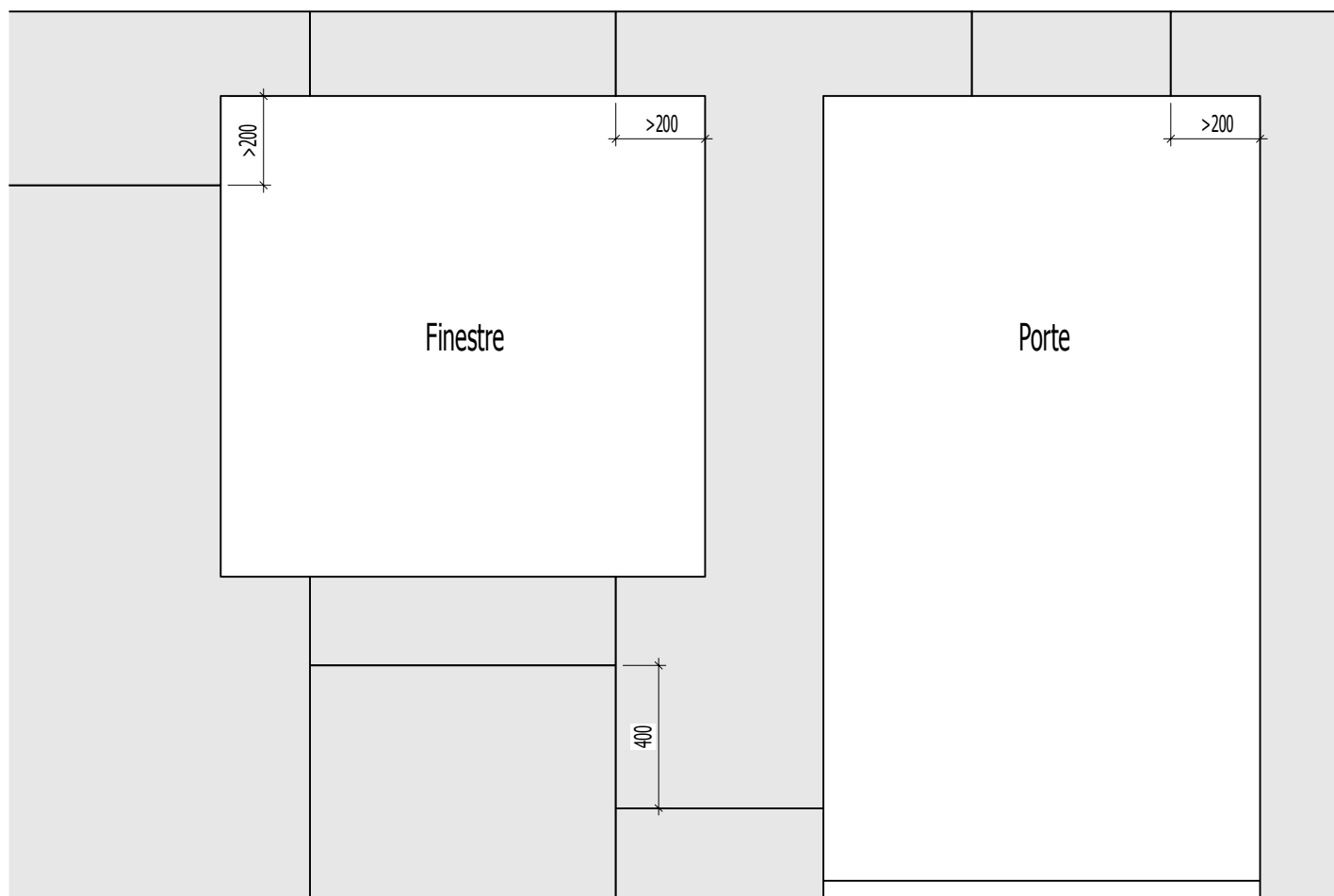
INFO: Protezione antincendio secondo Lignum "Elementi da costruzione in legno 4.1" - Materiali ottimizzati per componenti da costruzione Knauf

- 20.01 Elementi tagliati per finestre e porte
- 20.02 Intervalli tra graffe
- 20.03 Spallette pareti interne
- 20.04 Struttura dei giunti su OSB
- 20.05 Finitura angoli pareti interne

- 20.07 Finitura angoli parete esterna
- 20.08 Controparete in locali umidi
- 20.09 Area intermedia tra piani
- 20.10 Raccordo a finestra
- 20.11 Incapsulamento (antincendio)
- 10.20 Lastre di rivestimento per soffitto Vidiwall 15 mm
- 10.21 Raccordo a soffitto



Lastre per rivestimento aperture murali / Sfalsamento lastre



200 mm in caso di elementi tagliati.

Sfalsare di almeno 400 mm i giunti tra le lastre

In caso di montaggio di Vidiwall su OSB, sfalsare anche l'OSB di 200 mm



Knauf Vidiwall in strutture in legno

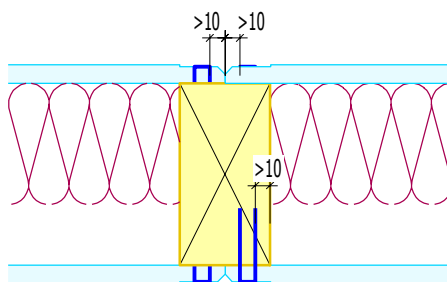
Elementi tagliati per finestre e porte

Aggiornato al: 01.08.18

Scala 1:20

Dettaglio: 10.01

Posa su montanti in legno



- Pareti di lunghezze superiori a 8 m1 con bordi VTF (smussati, incassati) e 10 m1 con bordi SK (tagliati a spigolo vivo)
- Far aderire perfettamente le lastre alla sottostruttura sul luogo di posa, assicurare con le viti e quindi fissare con graffe



Knauf Vidiwall in strutture in legno

Aggiornato al: 01.08.18

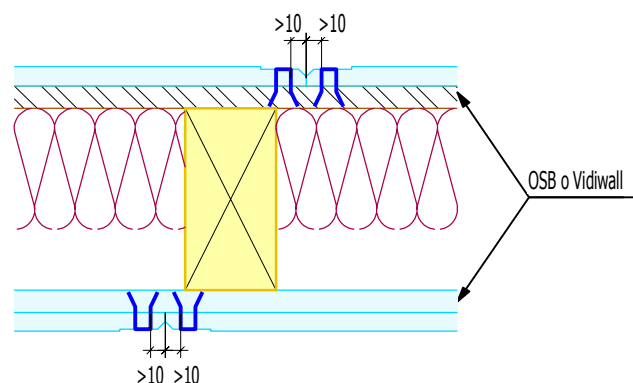
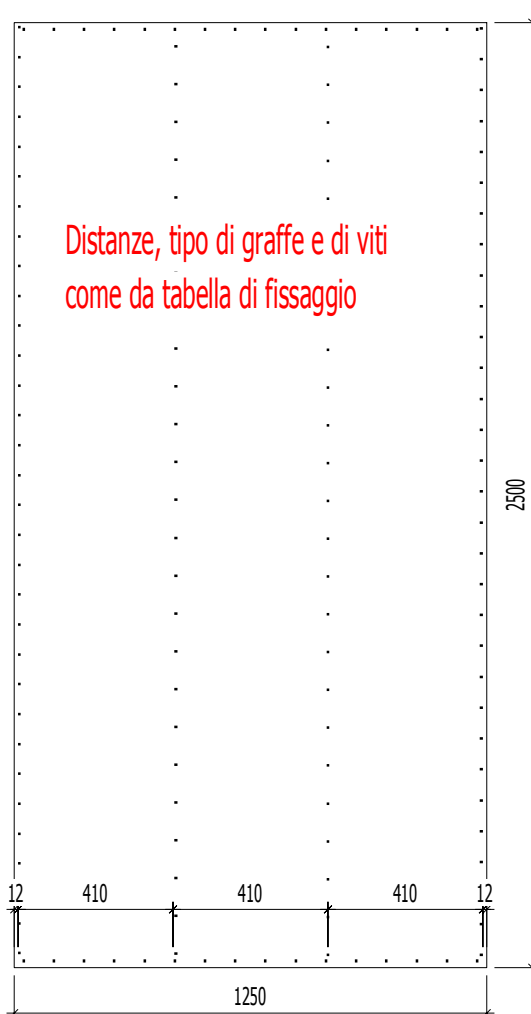
Intervalli tra graffe - Posa su strutture in legno

Scala 1:5 / 1:20

Dettaglio: 10.02.1

Rivestimento diretto

Si veda la scheda tecnica dettagliata "Rivestimento diretto con lastre di gesso e gessofibra su pannelli in derivati del legno, gessofibra e gesso ad alta densità" (dirgips.ch)



- Paredi di lunghezze superiori a 6 m1 vanno tassativamente suddivise con giunto di dilatazione.
- Far aderire perfettamente le lastre alla sottostruttura sul luogo di posa, assicurare con le viti e quindi fissare con graffe.



Knauf Vidiwall in strutture in legno

Aggiornato al: 01.08.18

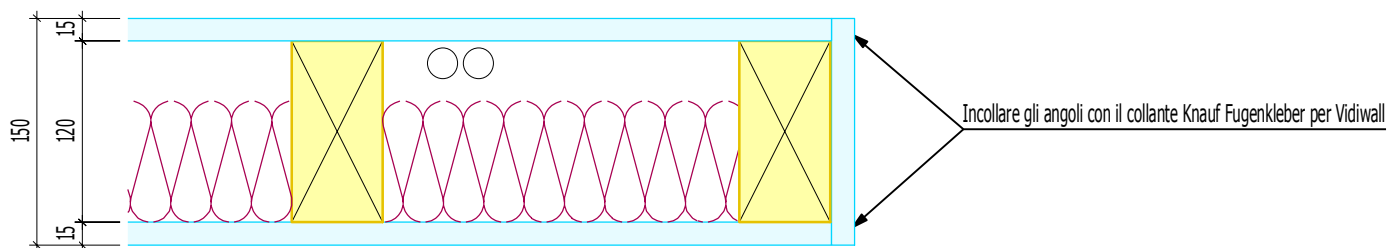
Intervalli tra graffe - Montaggio su OSB o Vidiwall

Scala 1:5 / 1:20

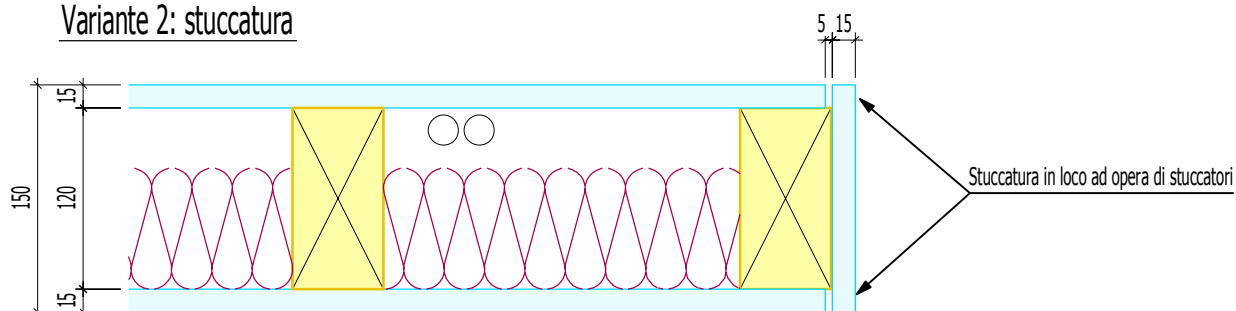
Dettaglio: 10.02.2

Varianti giunti / Connessioni angolari

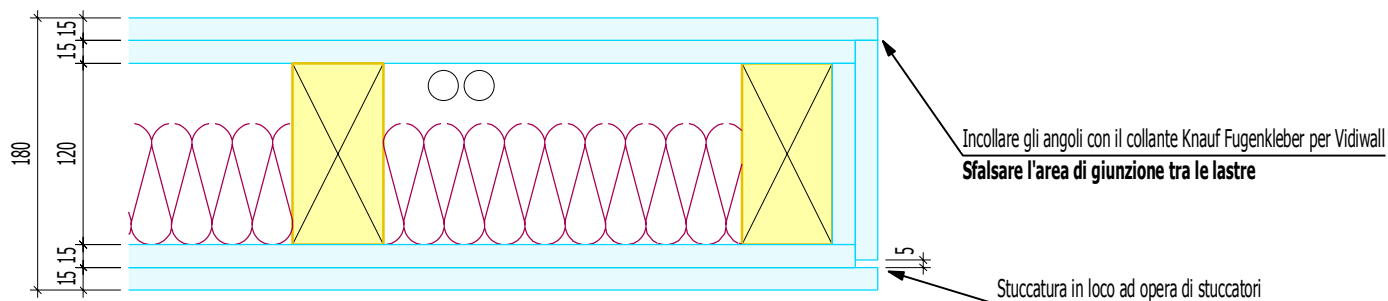
Variante 1: Giunto a incollare



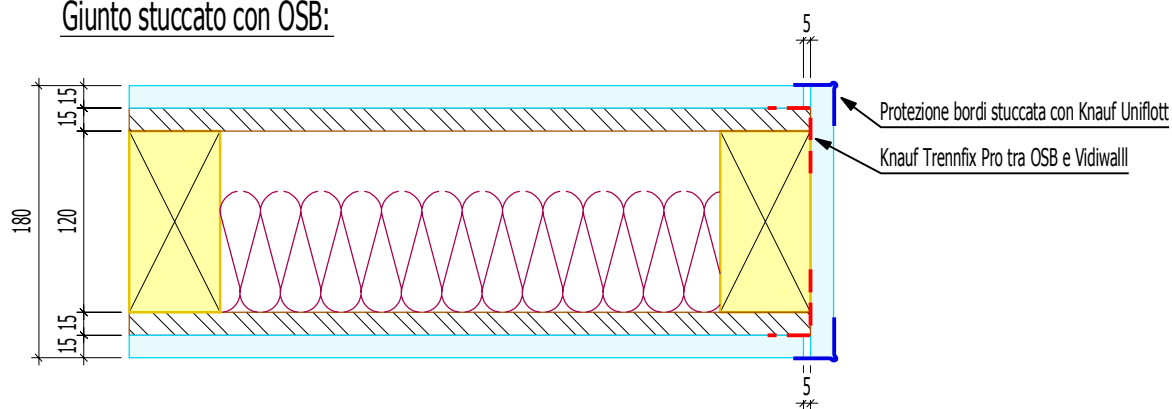
Variante 2: stuccatura



Variante 3: doppio rivestimento a lastre con sfalsamento



Giunto stuccato con OSB:



Knauf Vidiwall in strutture in legno

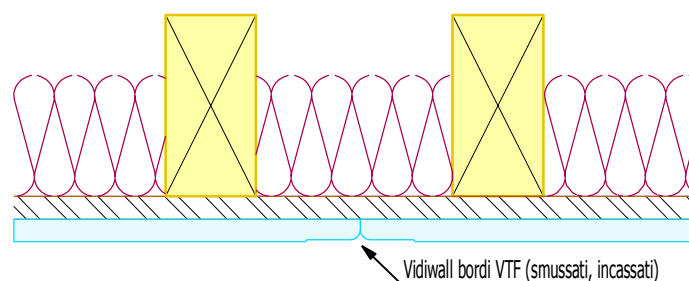
Spallette pareti interne

Aggiornato al: 01.08.18

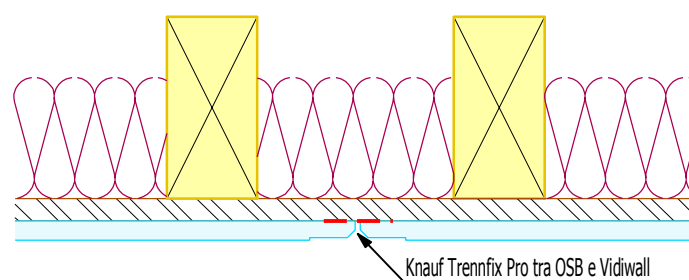
Scala 1:5 Dettaglio: 10.03

Varianti giunti, giunti tra lastre

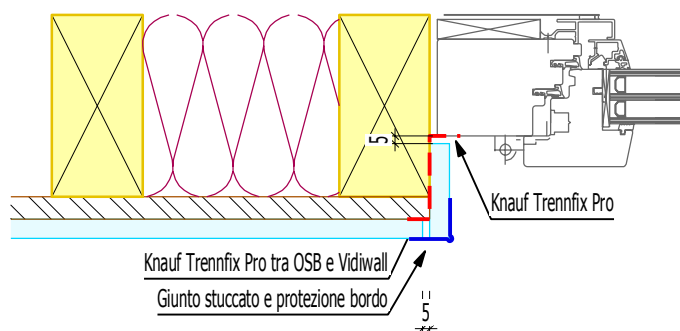
Giunto stuccato chiuso:



Giunto stuccato aperto:



Giunto stuccato angolo interno:



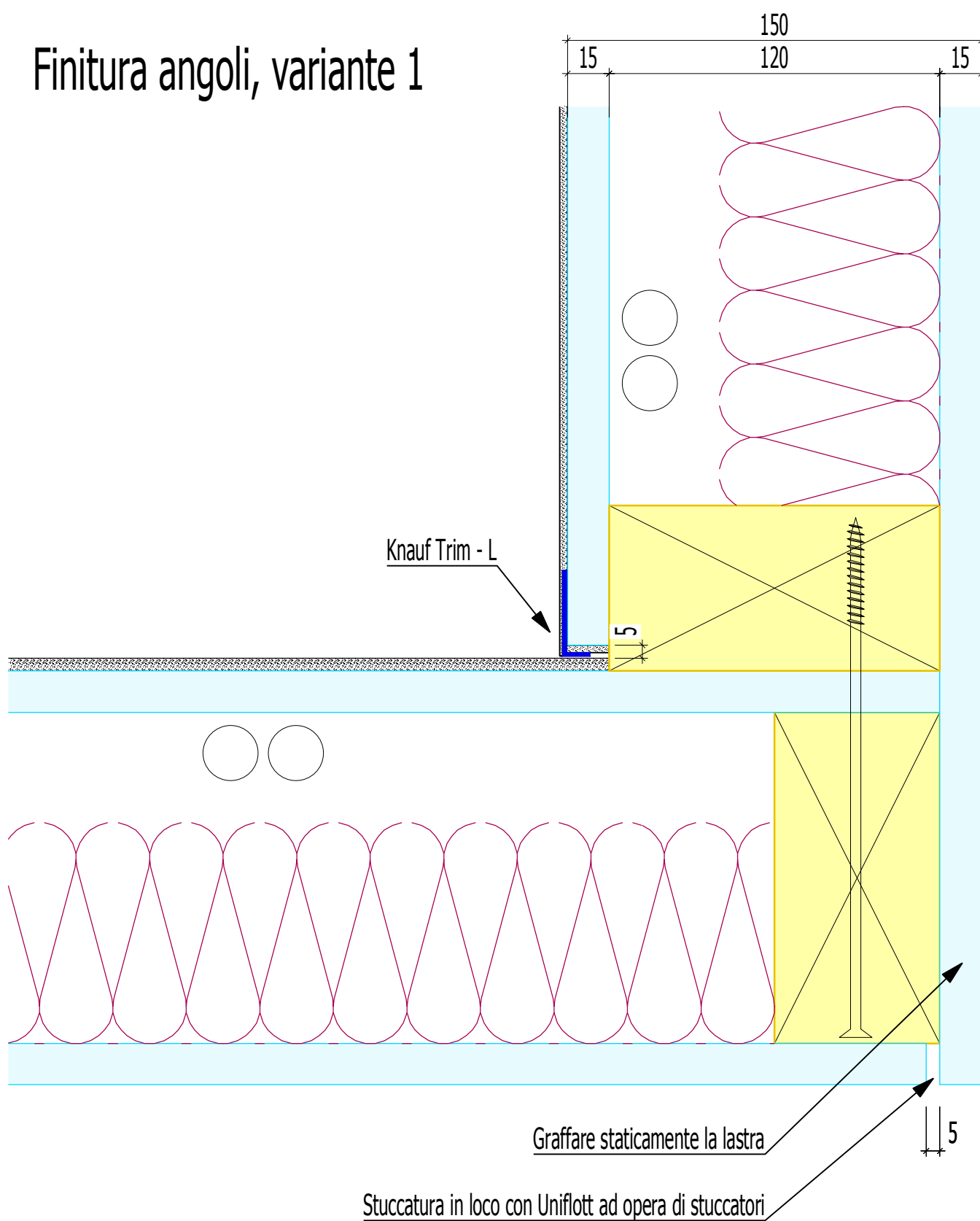
Knauf Vidiwall in strutture in legno

Struttura dei giunti su OSB

Aggiornato al: 01.08.18

Scala 1:5 Dettaglio: 10.04

Finitura angoli, variante 1



Knauf Vidiwall in strutture in legno

Aggiornato al: 01.08.18

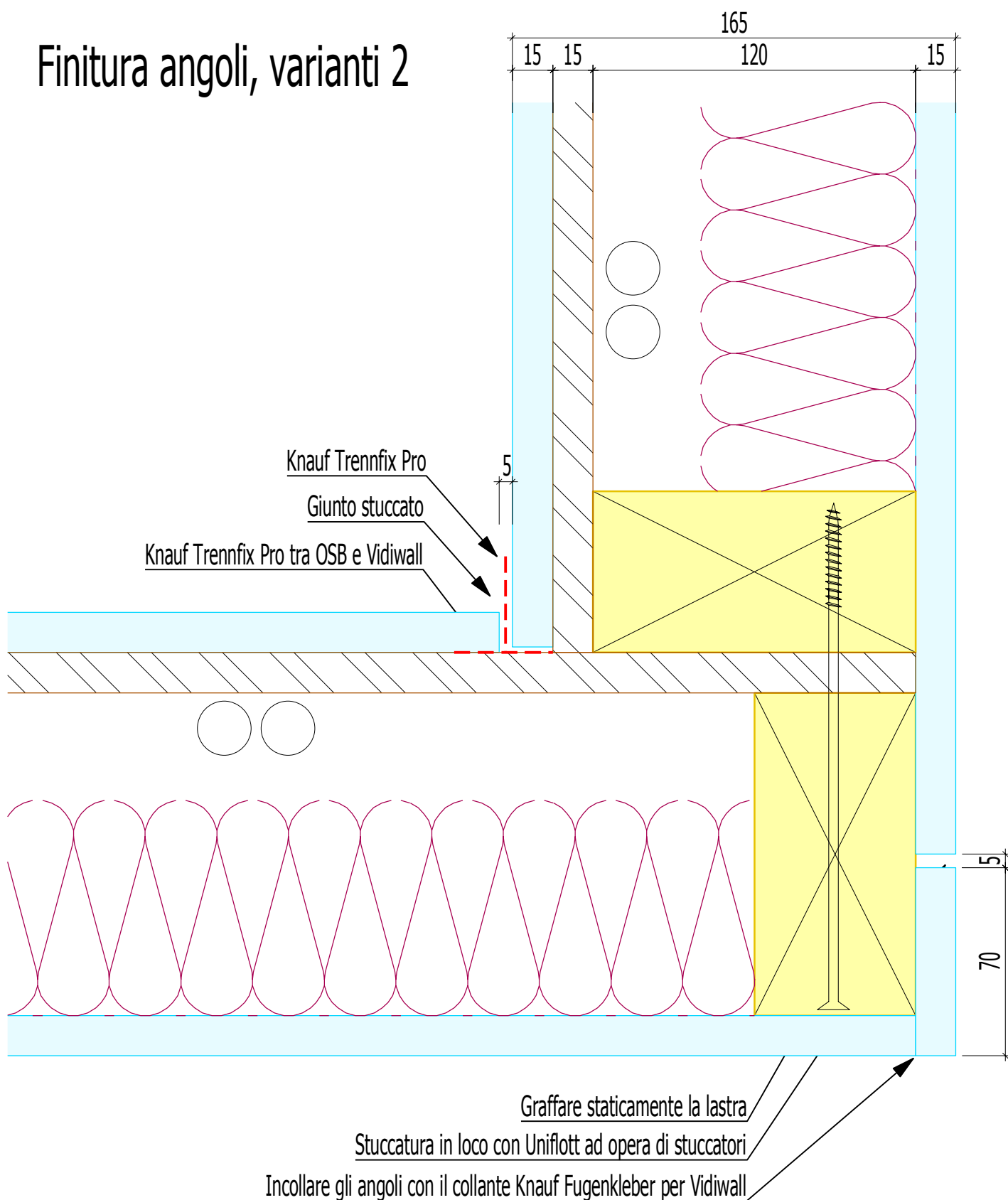
Finitura angoli pareti interne - variante 1: Knauf Trim - L

Scala

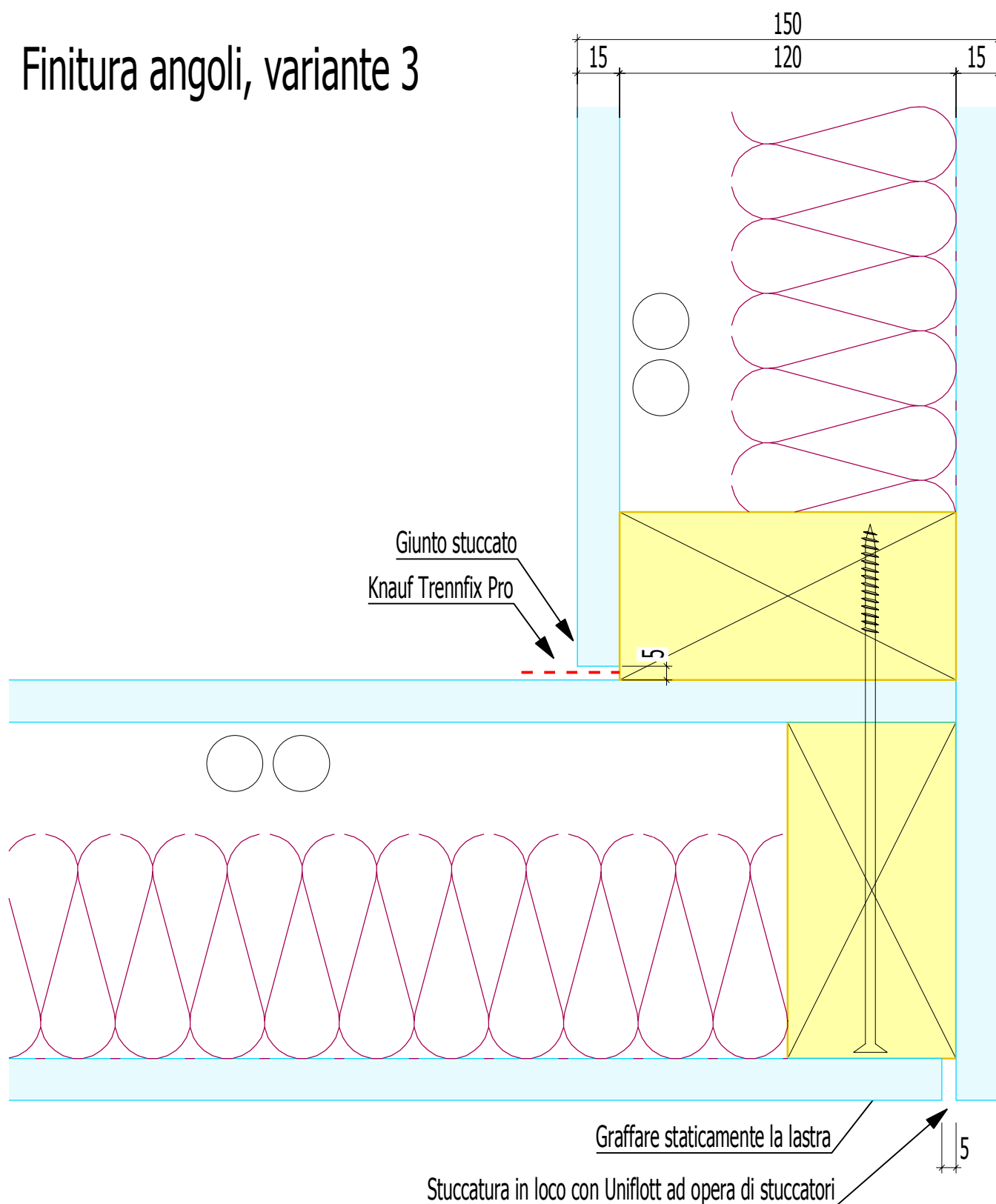
1:2

Dettaglio: 10.05.1

Finitura angoli, varianti 2



Finitura angoli, variante 3



Knauf Vidiwall in strutture in legno

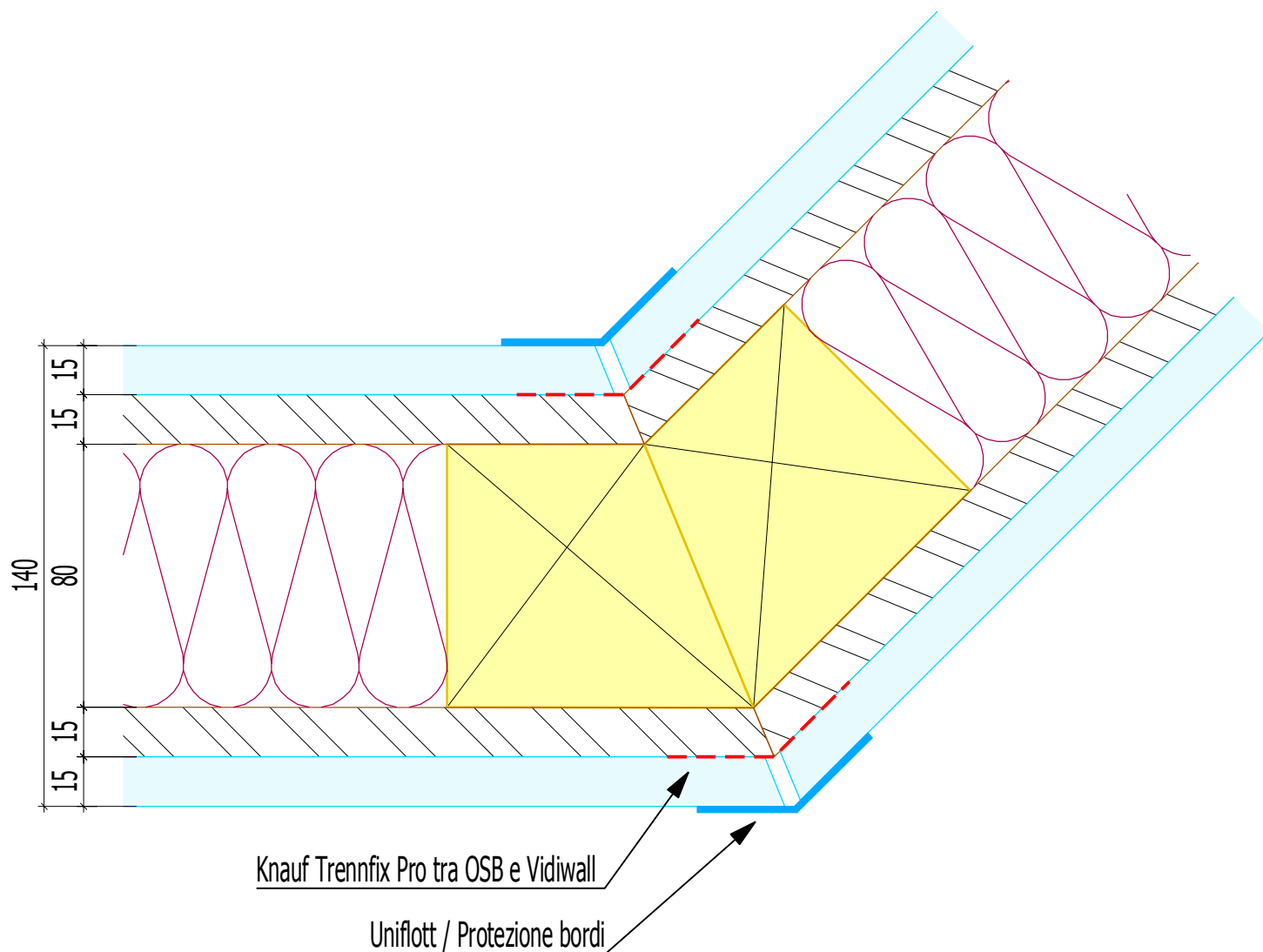
Aggiornato al: 01.08.18

Finitura angoli pareti interne - variante 3: Giunto stuccato

Scala 1:2 liej

Dettaglio: 10.05.3

Giunzioni oblique



Knauf Vidiwall in strutture in legno

Aggiornato al: 01.08.18

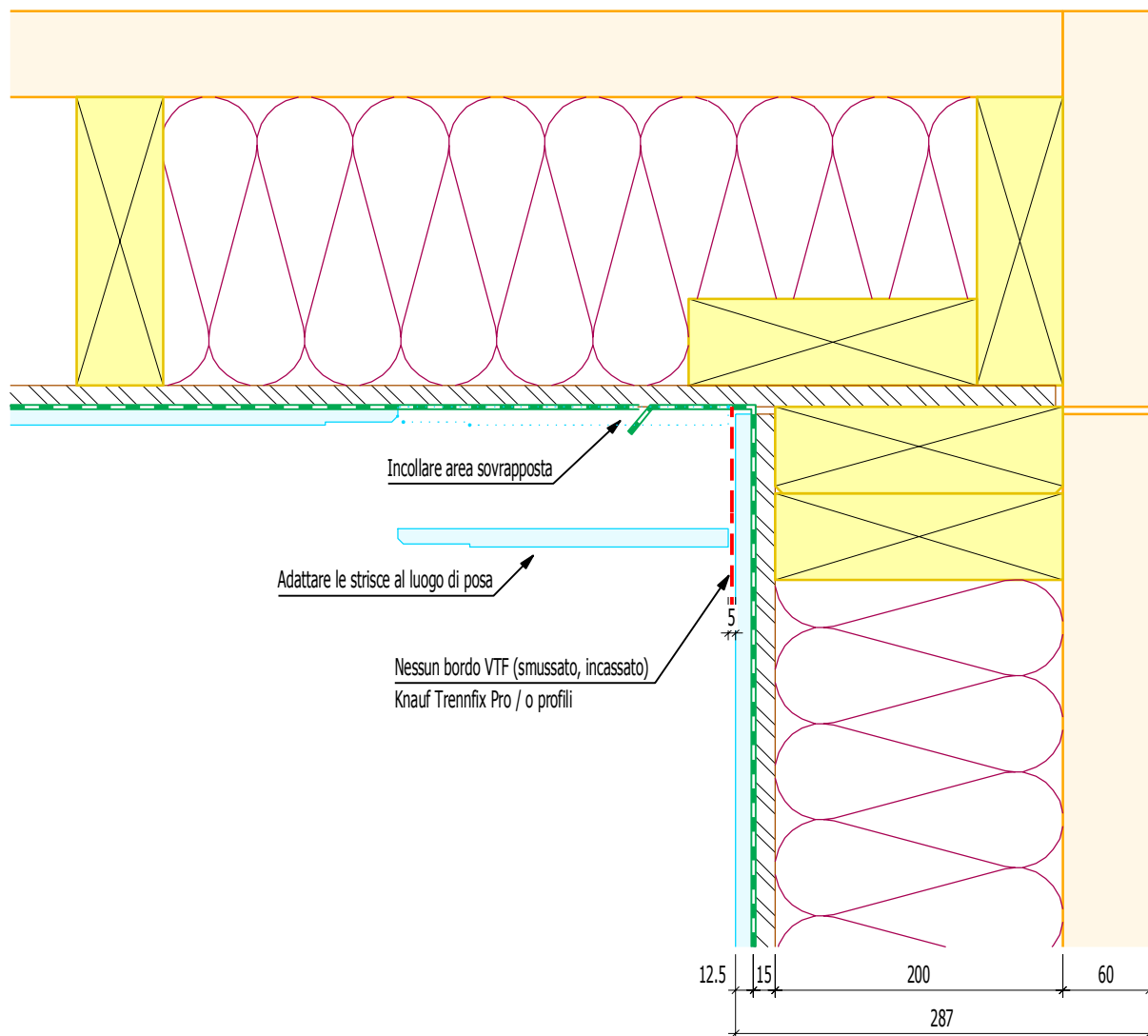
Finitura angoli pareti interne - angoli obliqui con OSB

Scala

1:2

Dettaglio: 10.05.4

Varianti giunti, giunti tra lastre



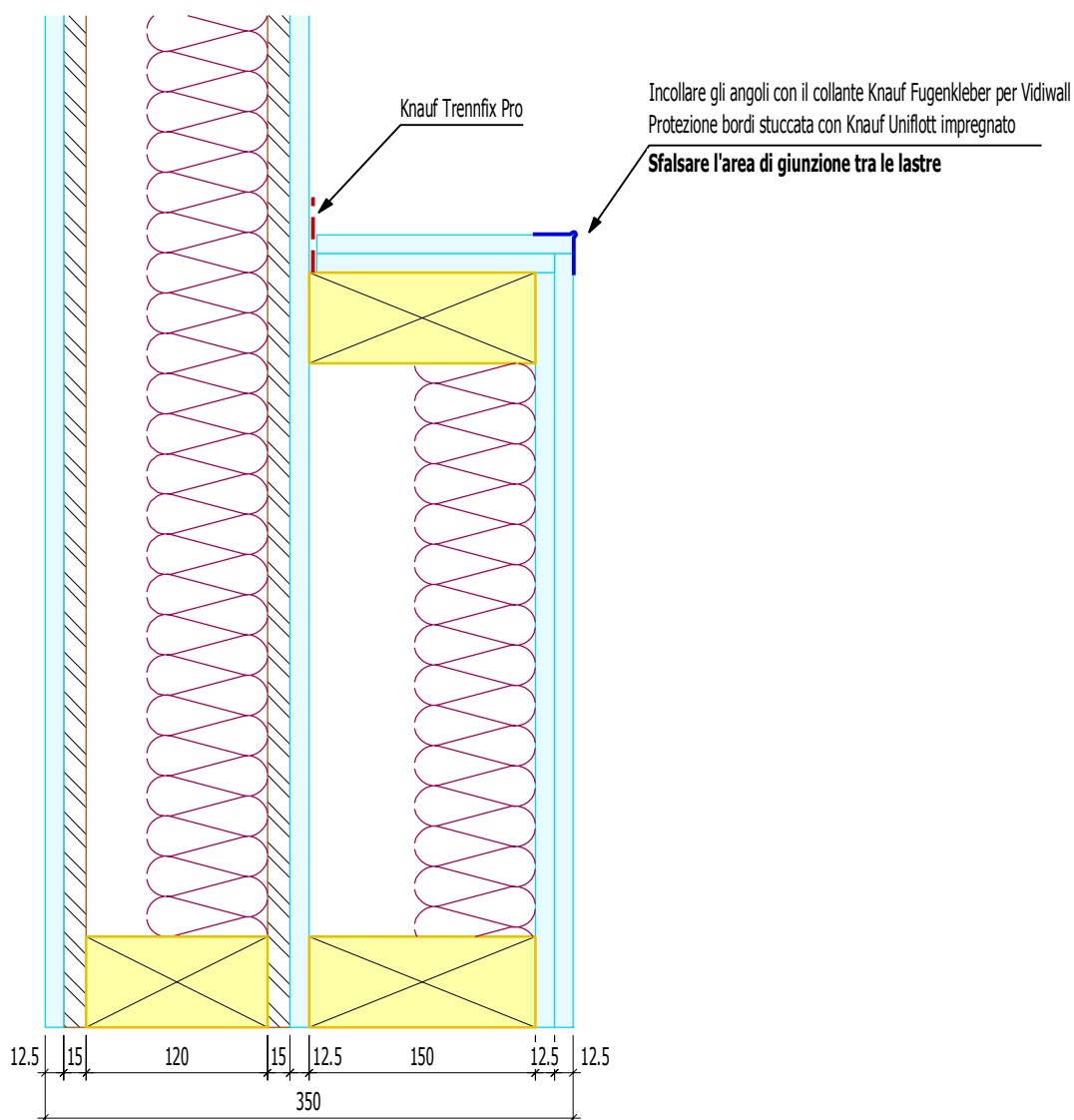
Knauf Vidiwall in strutture in legno

Aggiornato al: 01.08.18

Finitura angoli parete esterna

Scala 1:5 Dettaglio: 10.07

Controparete locali umidi



Distanza montanti rasatura: 625 mm (1 x 15 mm Vidiwall)

Distanza montanti lastre ceramiche: 625 mm (2 x 12.5 mm Vidiwall) - max. 25 kg/m² lastre ceramiche



Knauf Vidiwall in strutture in legno

Aggiornato al: 01.08.18

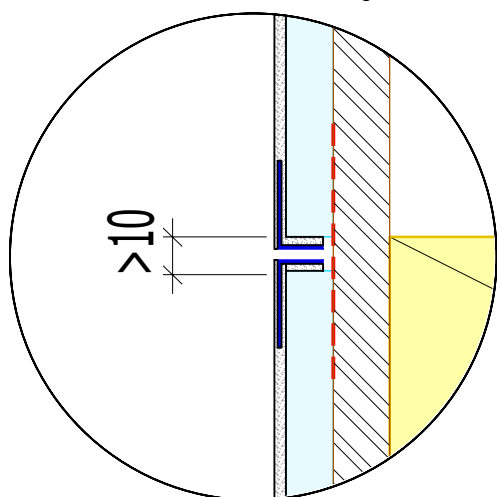
Controparete in locali umidi

Scala

1:5

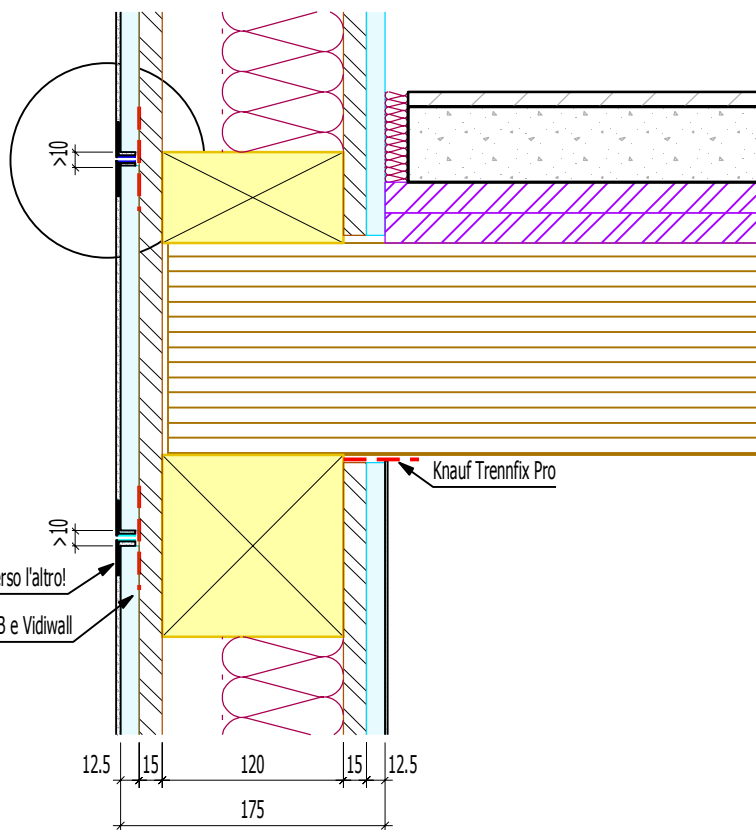
Dettaglio: 10.08

Variente 1: due giunti



Realizzare il giunto di lavorazione con due Trim - L che scorrono l'uno verso l'altro!

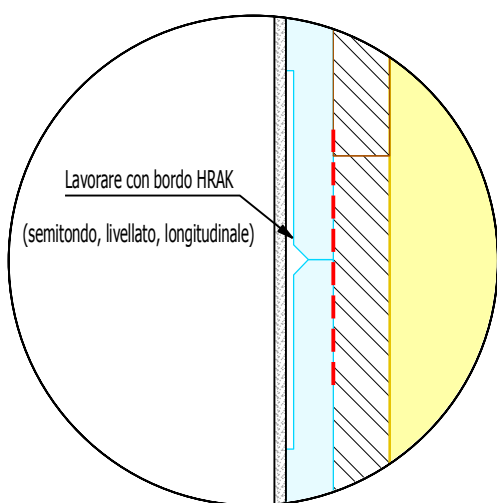
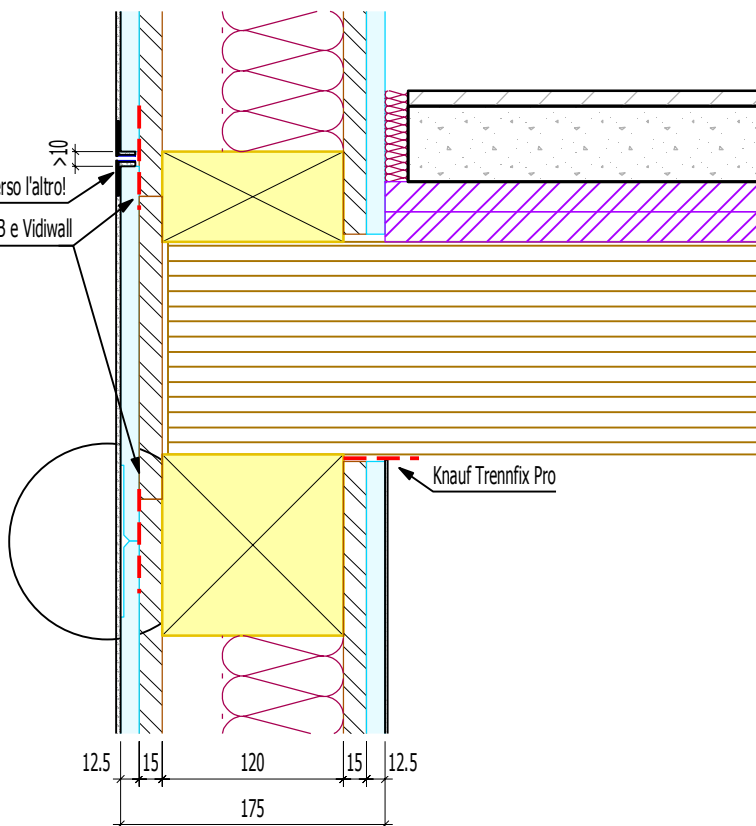
Knauf Trennfix Pro tra OSB e Vidiwall



Variente 2: un giunto

Realizzare il giunto di lavorazione con due Trim - L che scorrono l'uno verso l'altro!

Knauf Trennfix Pro tra OSB e Vidiwall



KNAUF

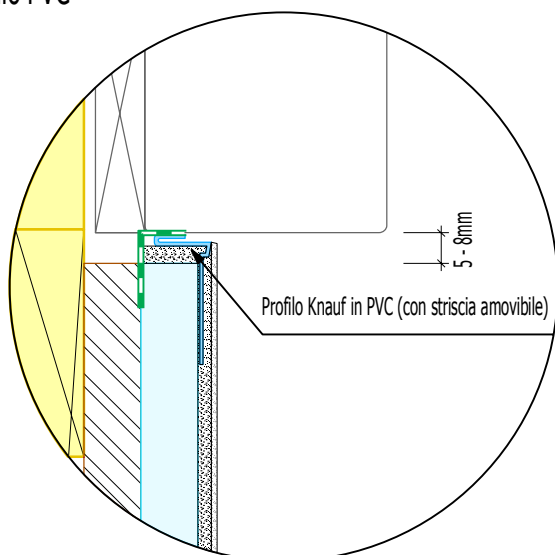
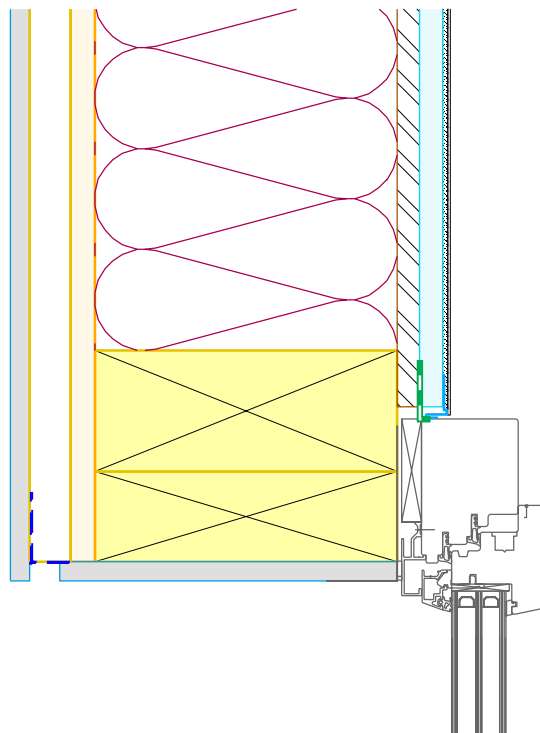
Knauf Vidiwall in strutture in legno

Area intermedia tra piani

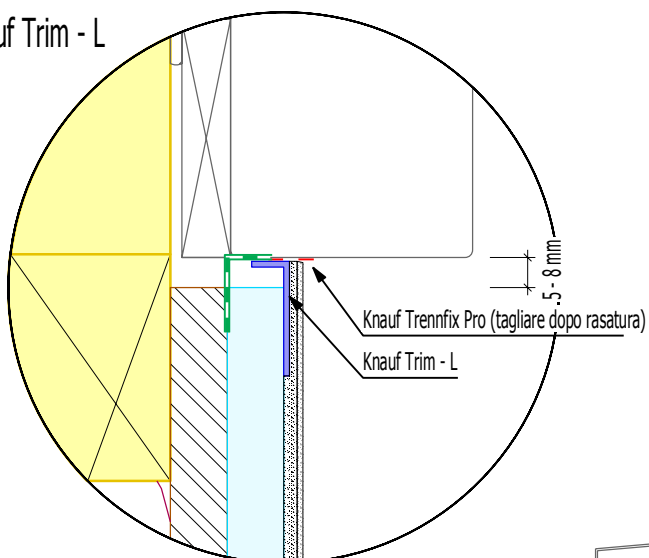
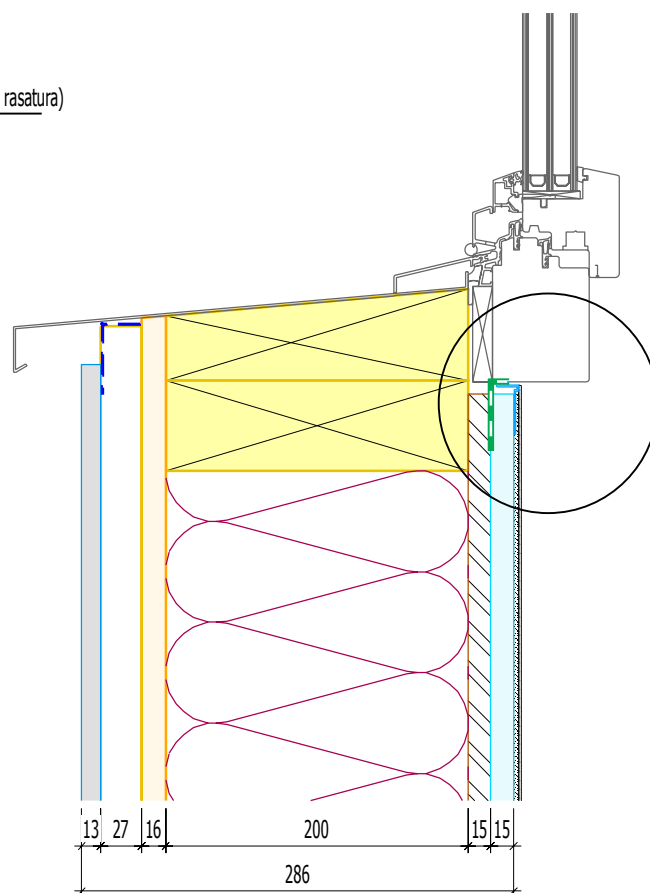
Aggiornato al: 01.08.18

Scala 1:5 Dettaglio: 10.09

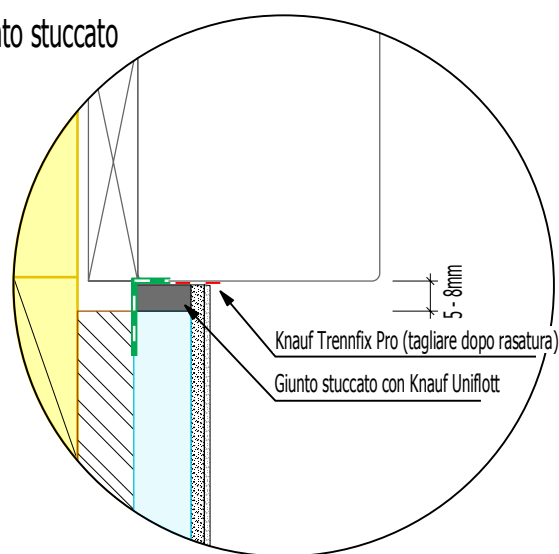
Variante 1: profilo PVC



Variante 2: Knauf Trim - L



Variante 3: Giunto stuccato



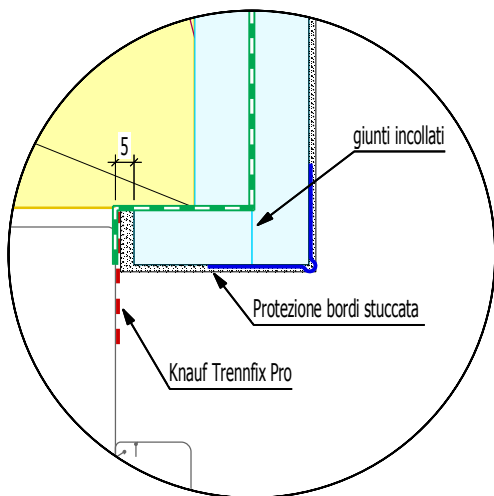
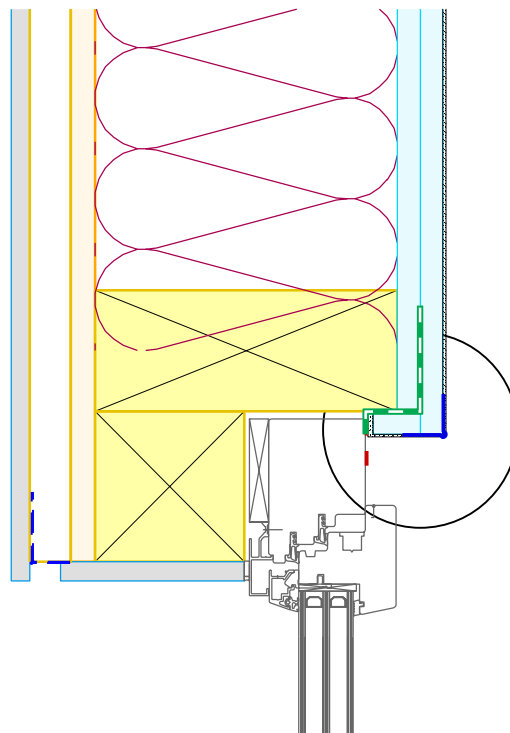
Knauf Vidiwall in strutture in legno

Raccordo a finestra

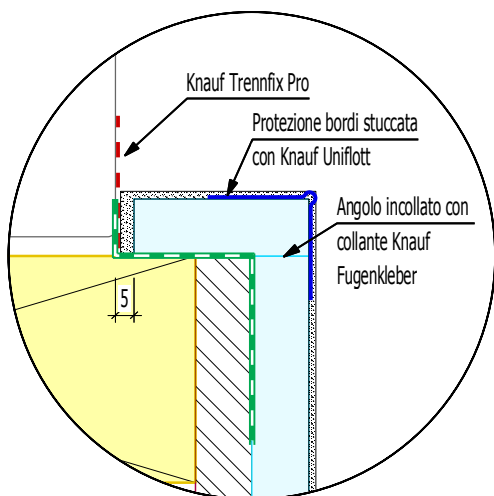
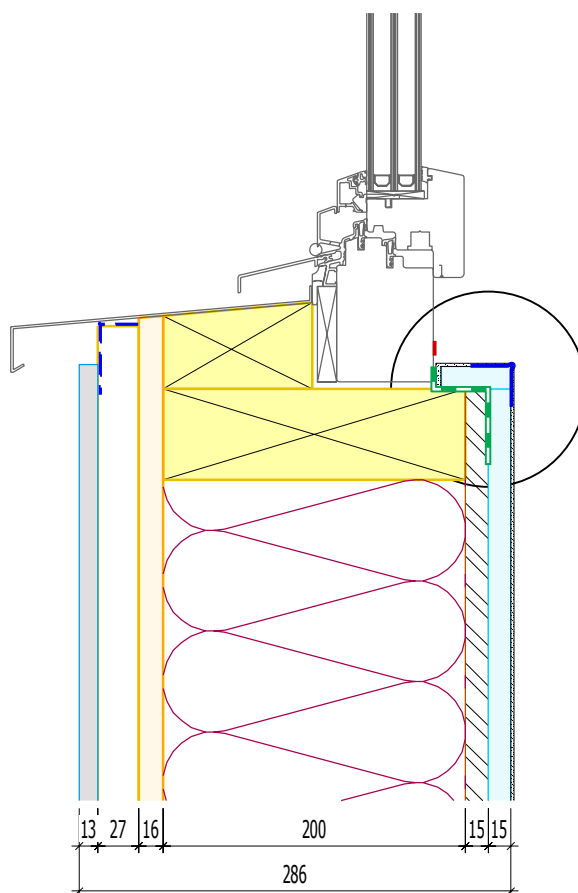
Aggiornato al: 01.08.18

Scala 1:5 / 1:2 Dettaglio: 10.10.1

Variante 1: 2 strati sfalsati



Variante 2: uno strato su OSB

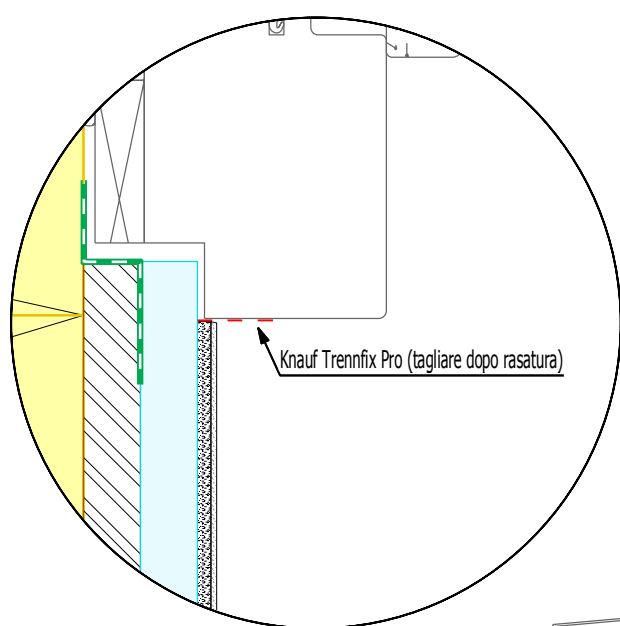
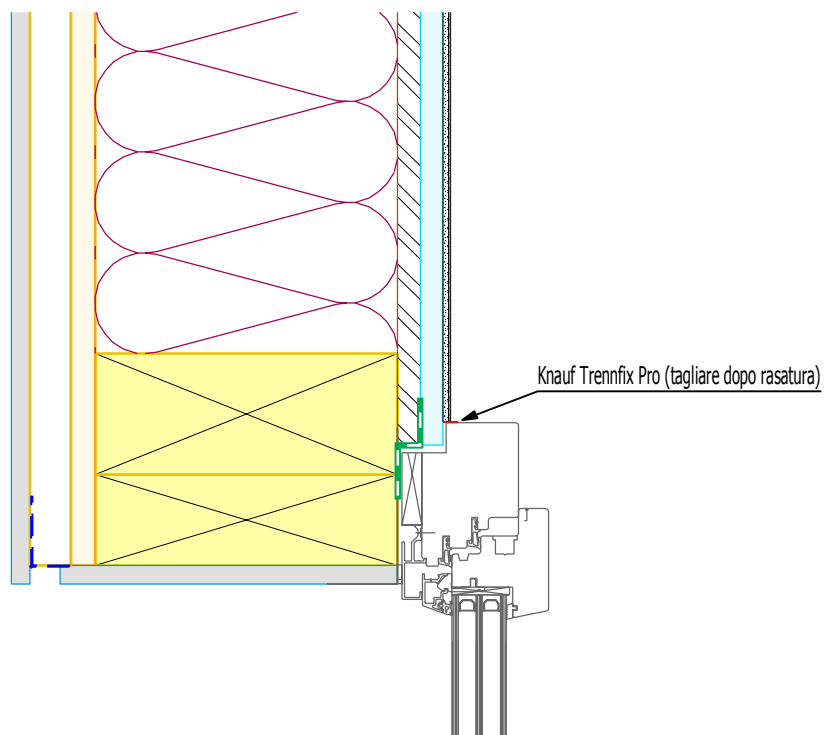
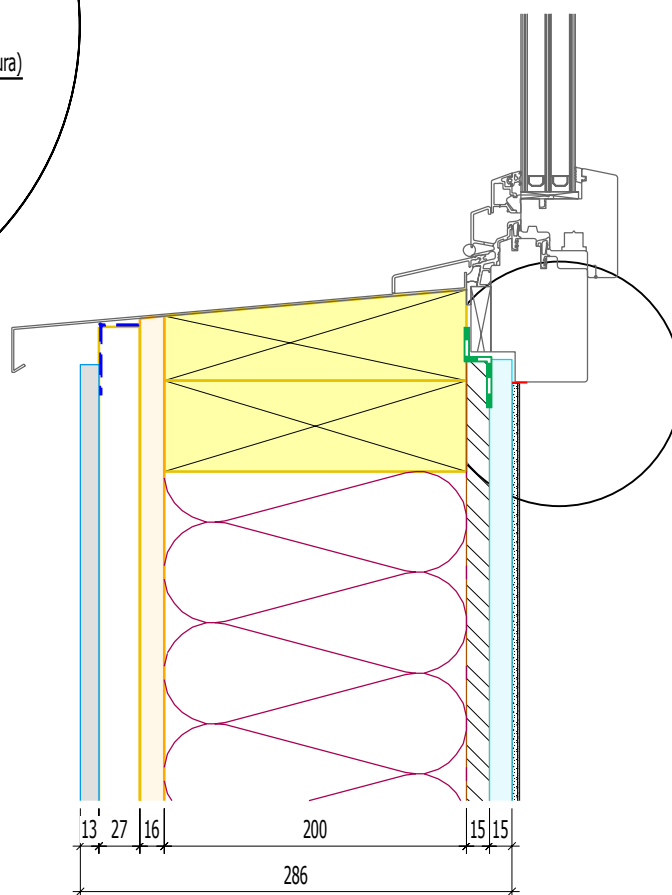


Knauf Vidiwall in strutture in legno

Raccordo a finestra, con spalletta

Aggiornato al: 01.08.18

Scala 1:5 / 1:2 Dettaglio: 10.12.2



Knauf Vidiwall in strutture in legno

Raccordo finestra a incastro

Aggiornato al: 01.08.18

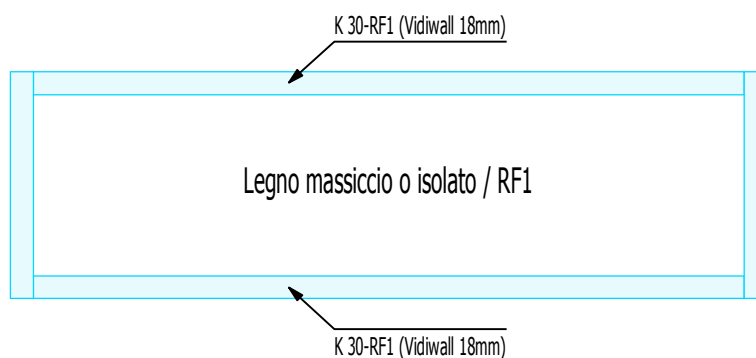
Scala 1:5 / 1:2

Dettaglio: 10.10.3

Incapsulamenti Vidiwall

Incapsulamento K30-RF1

R 30-RF1
EI 30-RF1
REI 30-RF1
R 60-RF1
EI 60-RF1
REI 60-RF1

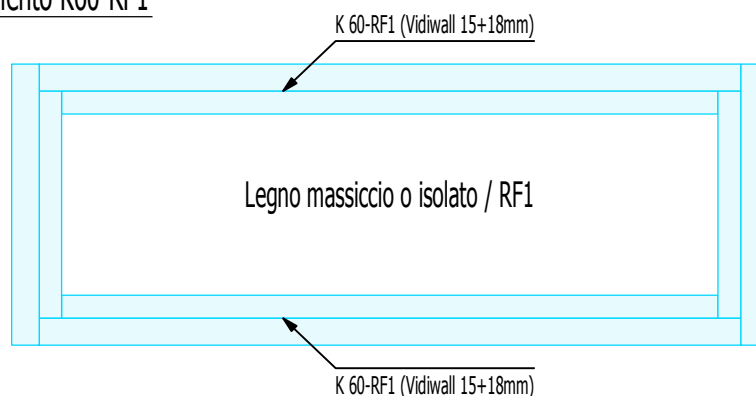


Realizzazione:
Knauf Vidiwall 18 mm
Angoli smussati con graffe

INFO: Protezione antincendio secondo Lignum "Elementi da costruzione in legno 4.1" - Materiali ottimizzati per componenti da costruzione Knauf

Incapsulamento K60-RF1

R 90-RF1
EI 90-RF1
REI 90-RF1



Realizzazione:
Knauf Vidiwall 15+18 mm
Angoli smussati con graffe
Giunzione tra le lastre sfalsata



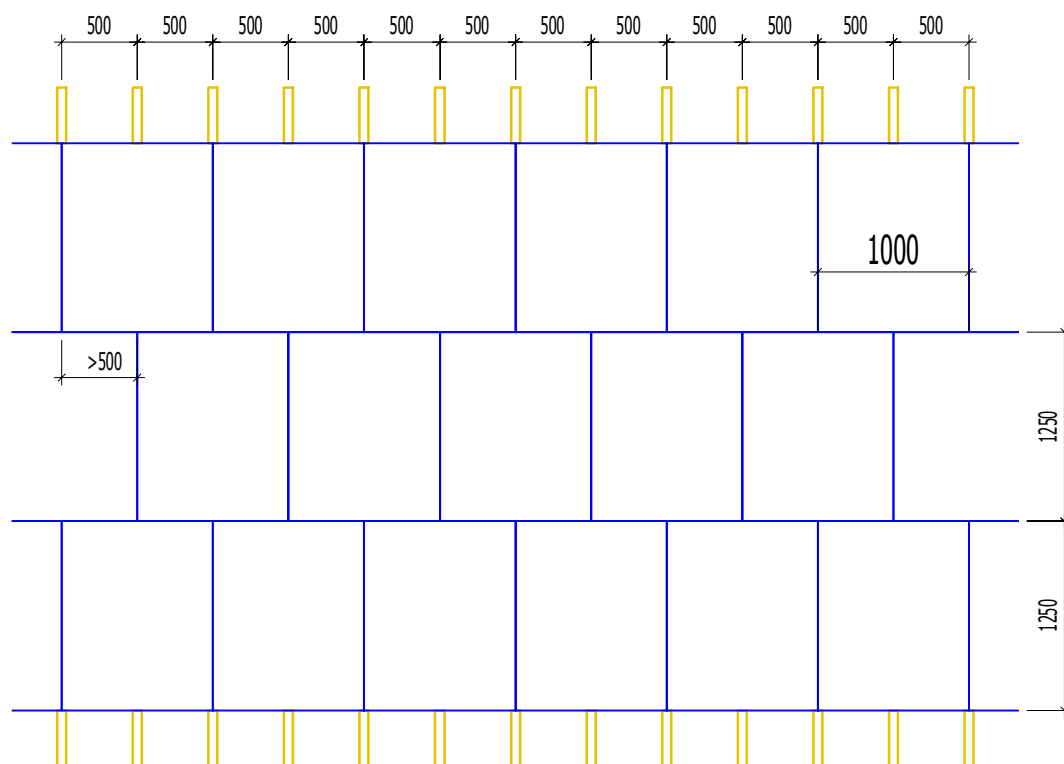
Knauf Vidiwall in strutture in legno

Incapsulamento (antincendio)

Aggiornato al: 01.08.18

Scala 1:5 Dettaglio: 10.11

Rivestimento soffitto con orditura trasversale



- Giunti longitudinali smussati o VTF (bordo smussato, incassato)
- I giunti trasversali vanno sempre protetti (misura antincendio)
- Intervallo tra i listelli 500 mm
- Listellatura KV 30 / 60 mm
- Con raccordo a parete Knauf Trennfix Pro
- Fissaggio come da tabella di fissaggio Knauf
- Lastre di rivestimento per soffitto Vidiwall 15 mm (1,00 m x 1,25 m)



Knauf Vidiwall in strutture in legno

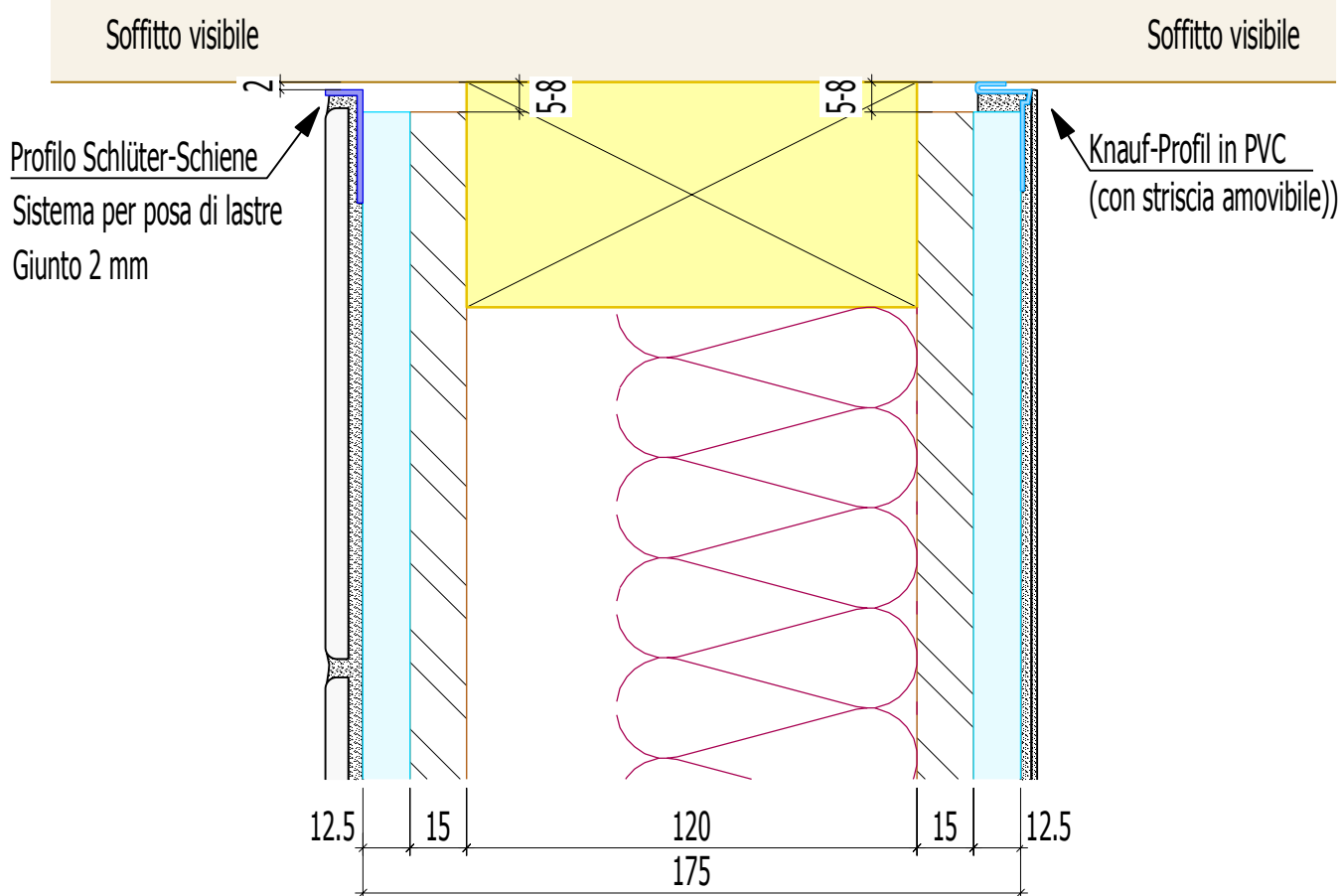
Aggiornato al: 01.08.18

Lastre di rivestimento per soffitto Vidiwall 15 mm

Scale 1:50 Dettaglio: 10.20

Raccordo a soffitto, soffitto in legno

INFORMAZIONE: vi preghiamo di voler osservare anche la documentazione tecnica – D15.de Knauf sistemi solai in legno
 Attenzione – le informazioni fisico costruttive della scheda D15.de fondano su norme Tedesche. La copertura con le norme Svizzere non è sempre la medesima.
 Orientatevi pertanto alla documentazione di progettazione Svizzera, per es. a Lignum rispettivamente Knauf Werkstoffoptimierten Bauteilkatalog, norma SIA e alle prescrizione antincendio VKF.



Knauf Vidiwall in strutture in legno

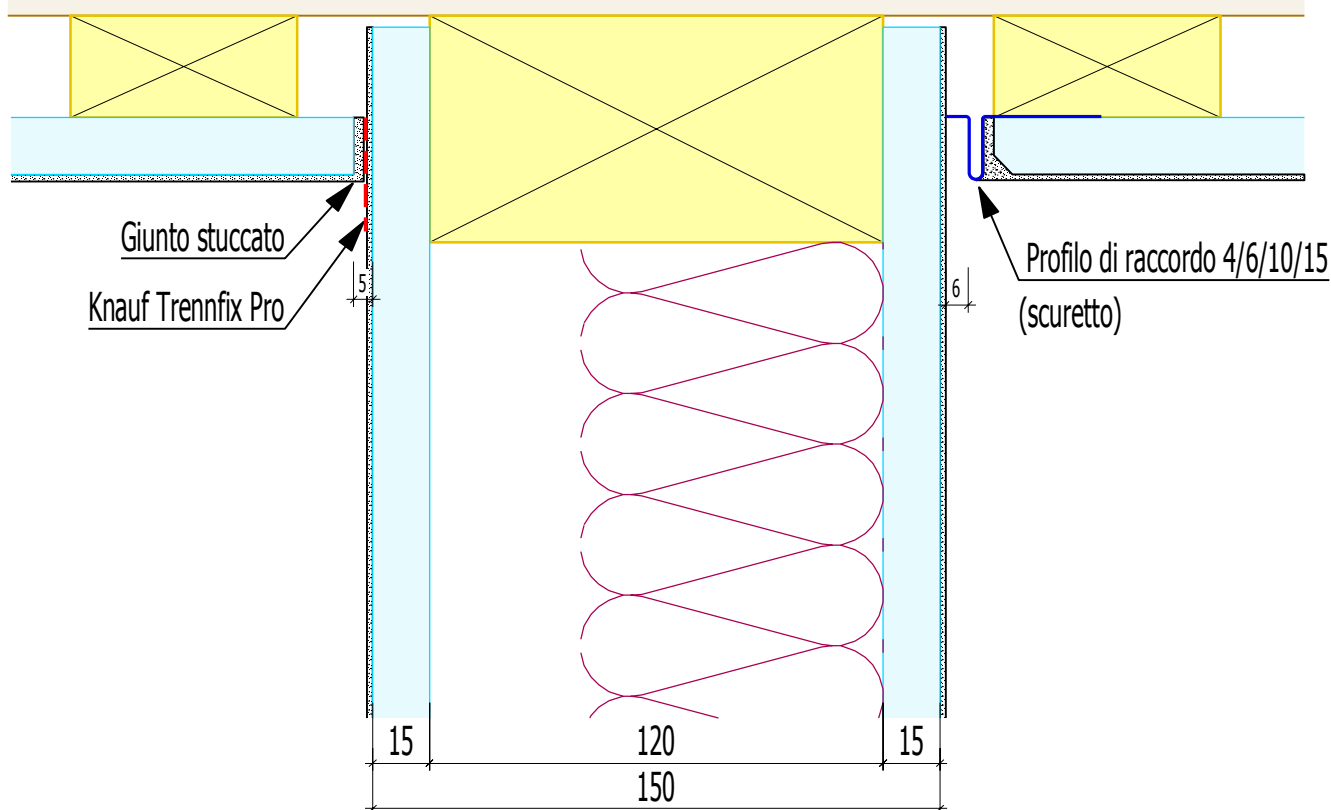
Aggiornato al: 01.08.18

Raccordo a soffitto - Su legno con profili

Scala 1:50 Dettaglio: 10.21.1

Raccordo a soffitto / Controsoffitto

INFORMAZIONE: vi preghiamo di voler osservare anche la documentazione tecnica – D15.de Knauf sistemi solai in legno
Attenzione – le informazioni fisico costruttive della scheda D15.de fondano su norme Tedesche. La copertura con le norme Svizzere non è sempre la medesima.
Orientatevi pertanto alla documentazione di progettazione Svizzera, per es. a Lignum rispettivamente Knauf Werkstoffoptimierten Bauteilkatalog, norma SIA e alle prescrizione antincendio VKF.



Knauf Vidiwall in strutture in legno

Aggiornato al: 01.08.18

Raccordo a soffitto - Knauf

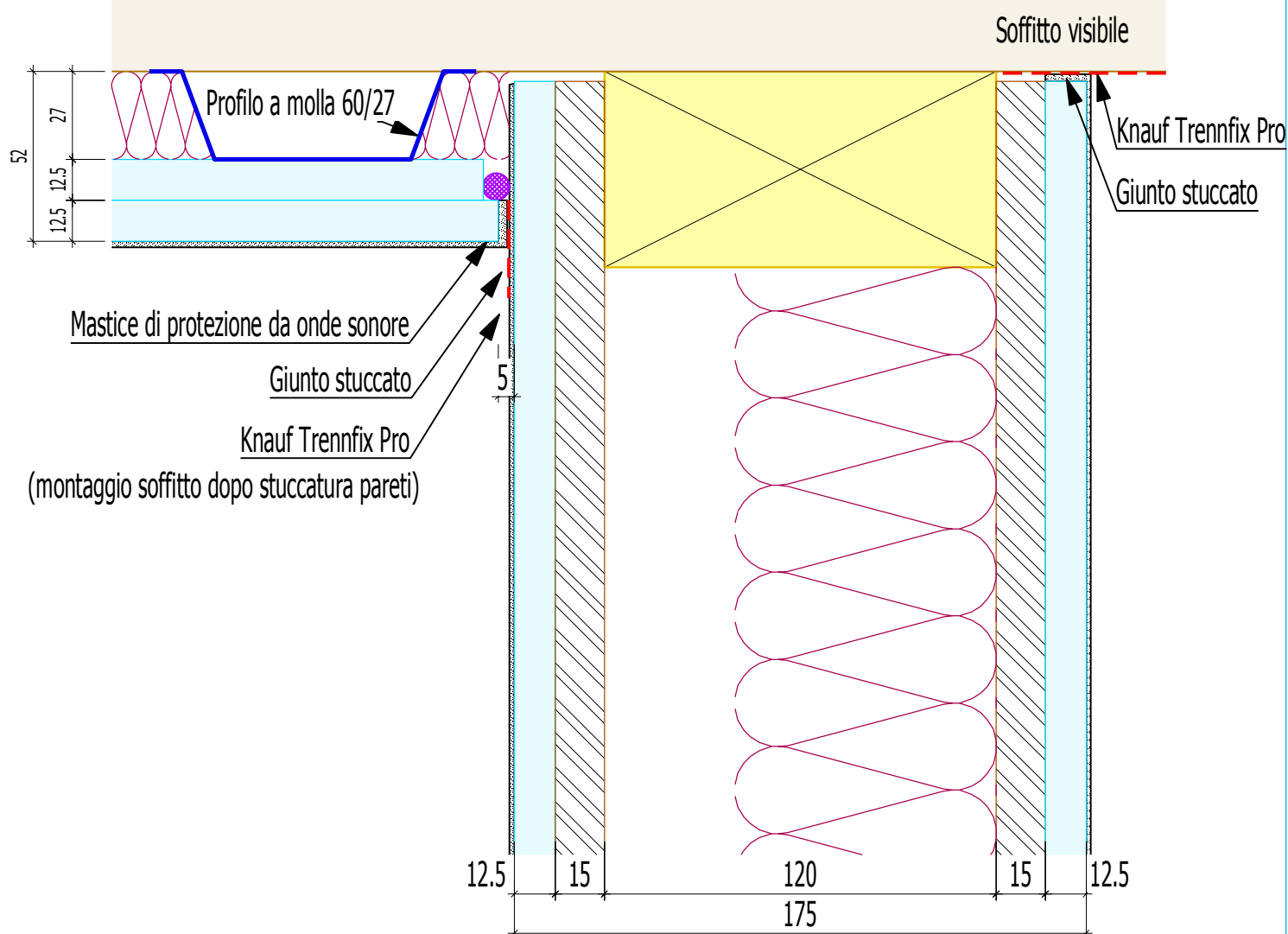
Scala

1:2

Dettaglio: 10.21.2

Raccordo a soffitto / Controsoffitto / Isolamento acustico

INFORMAZIONE: vi preghiamo di voler osservare anche la documentazione tecnica – D15.de Knauf sistemi solai in legno
Attenzione – le informazioni fisico costruttive della scheda D15.de fondano su norme Tedesche. La copertura con le norme Svizzere non è sempre la medesima.
Orientatevi pertanto alla documentazione di progettazione Svizzera, per es. a Lignum rispettivamente Knauf Werkstoffoptimierten Bauteilkatalog, norma SIA e alle prescrizione antincendio VKF.



Knauf Vidiwall in strutture in legno

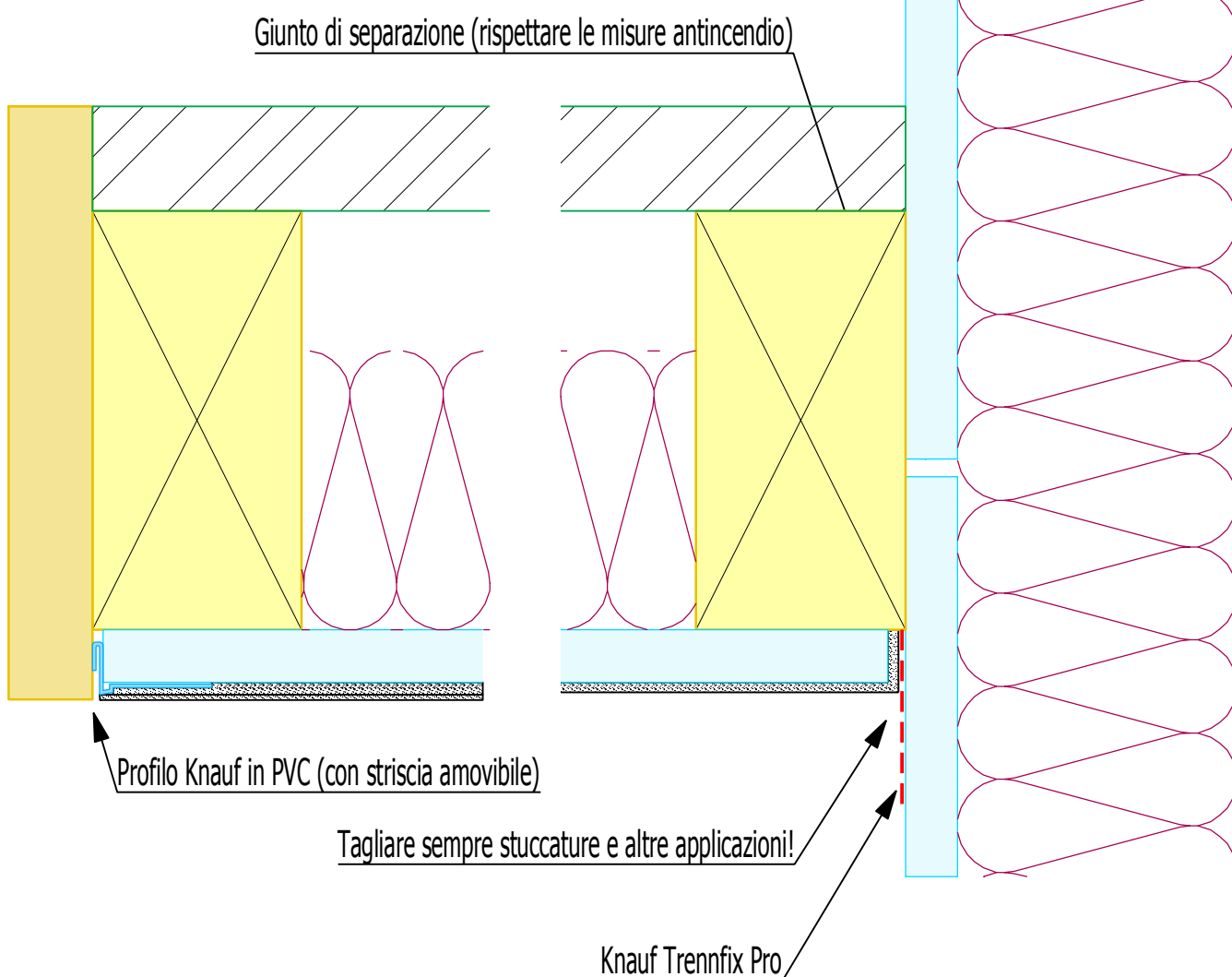
Raccordo a soffitto - Isolamento acustico

Aggiornato al: 01.08.18

Scale 1:2 Dettaglio: 10.21.3

Finta fuga area di separazione / Pedana, scala

INFORMAZIONE: vi preghiamo di voler osservare anche la documentazione tecnica – D15.de Knauf sistemi solai in legno
Attenzione – le informazioni fisico costruttive della scheda D15.de fondano su norme Tedesche. La copertura con le norme Svizzere non è sempre la medesima.
Orientatevi pertanto alla documentazione di progettazione Svizzera, per es. a Lignum rispettivamente Knauf Werkstoffoptimierten Bauteilkatalog, norma SIA e alle prescrizione antincendio VKF.



Knauf Vidiwall in strutture in legno

Raccordo a soffitto - Intradosso della scala

Aggiornato al: 01.08.18

Scala 1:2 liej Dettaglio: 10.21.4