



MARCO VERONESI
CARPENTERIA D'INGEGNO

ISOCORNIS

TRA TETTO E FINESTRA



L'IMBOTTE ISOLANTE DEFINITIVA
TRA TETTO E FINESTRA



via M. Moschini, 9
38060 Prada di Brentonico
Trento - Italia

T+F +39 0464 39 42 18
Cell +39 335 688 28 27

www.marcoveronesi.it
info@marcoveronesi.it



MARCO VERONESI
CARPENTERIA D'INGEGNO

ISOCORNIS

TRA TETTO E FINESTRA

ISOCORNIS è la novità assoluta nelle cornici di raccordo per tetti. Costituita da un'unica cassa isolante in **fibra di legno**, con superficie interna a 45°, consente di realizzare un foro finestra in grado di massimizzare la resa termica e acustica.

Tutti i prodotti usati per la realizzazione godono delle **certificazioni** dei maggiori marchi europei in materia di ecosostenibilità e garantiscono nel tempo un alto grado di **affidabilità e durata**.

ISOCORNIS è realizzata su misura, per il **tu** sistema costruttivo e la **tua** finestra.

La ricerca più avanzata ha portato allo sviluppo di tecnologie specifiche racchiuse nei dettagli di questo straordinario manufatto, con la cura e le attenzioni che solo un'anima artigiana sa dare.



**PERFORMANCE ECCEZIONALI
MASSIMO ISOLAMENTO**



MARCO VERONESI
CARPENTERIA D'INGEGNO

ISOCORNIS

TRA TETTO E FINESTRA

+ ISOLAMENTO TERMICO

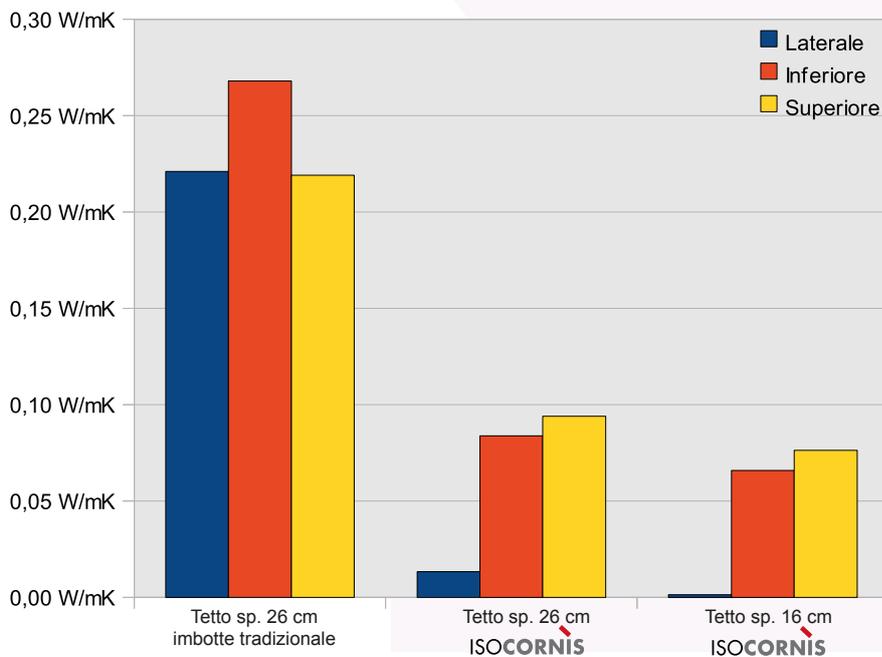
Grazie ad **Isocornis** si elimina ogni ponte termico generato dal foro finestra, come dimostrato dalle rigorose analisi condotte dal laboratorio di termica **Z Lab** (zeta-lab.it) e dalle certificazioni **TBZ** (Technisches Bauphysik Zentrum - Centro di Fisica Edile) di Bolzano.



Le spese di riscaldamento e raffreddamento diminuiscono drasticamente, nel rispetto delle più rigorose normative.

-87%
dispersioni termiche

Ponti termici attacco
tra serramento e tetto





MARCO VERONESI
CARPENTERIA D'INGEGNO

ISOCORNIS

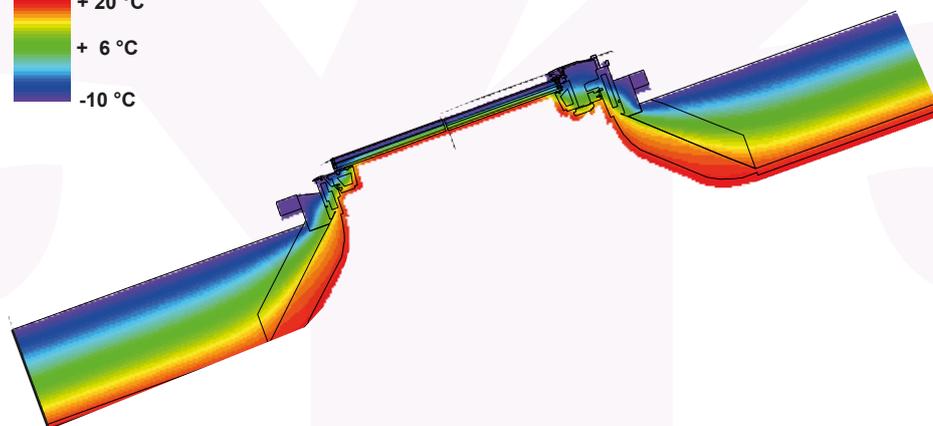
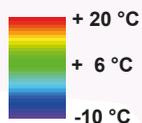
TRA TETTO E FINESTRA

+ ISOLAMENTO TERMICO

Test di isolamento eseguiti su due tetti di prestazioni diverse, il primo coibentato con 26 cm di fibra di legno, il secondo con 16 cm.

La stratigrafia del tetto era, dall'interno:

- tavolato in abete da 20 mm
- freno al vapore
- fibra di legno 160 o 260 mm
- telo traspirante
- ventilazione 40 mm
- listello portategole
- tegole



Tetto sp. 26 cm
imbotte tradizionale

Tetto sp. 26 cm
ISOCORNIS

Tetto sp. 16 cm
ISOCORNIS

	Tetto sp. 26 cm imbotte tradizionale	Tetto sp. 26 cm ISOCORNIS	Tetto sp. 16 cm ISOCORNIS
Laterale	0,2210 W/mK	0,0134 W/mK	0,0013 W/mK
Inferiore	0,2680 W/mK	0,0838 W/mK	0,0659 W/mK
Superiore	0,2190 W/mK	0,0940 W/mK	0,0763 W/mK
U_m dichiarato	1,000 W/m ² K	1,000 W/m ² K	1,000 W/m ² K
U_6 effettivo	1,403 W/m ² K	1,238 W/m ² K	1,224 W/m ² K
Perdita S [kWh/a]	86,4 kWh/a	76,3 kWh/a	75,4 kWh/a



MARCO VERONESI
CARPENTERIA D'INGEGNO

ISOCORNIS

TRA TETTO E FINESTRA

+ ISOLAMENTO ACUSTICO

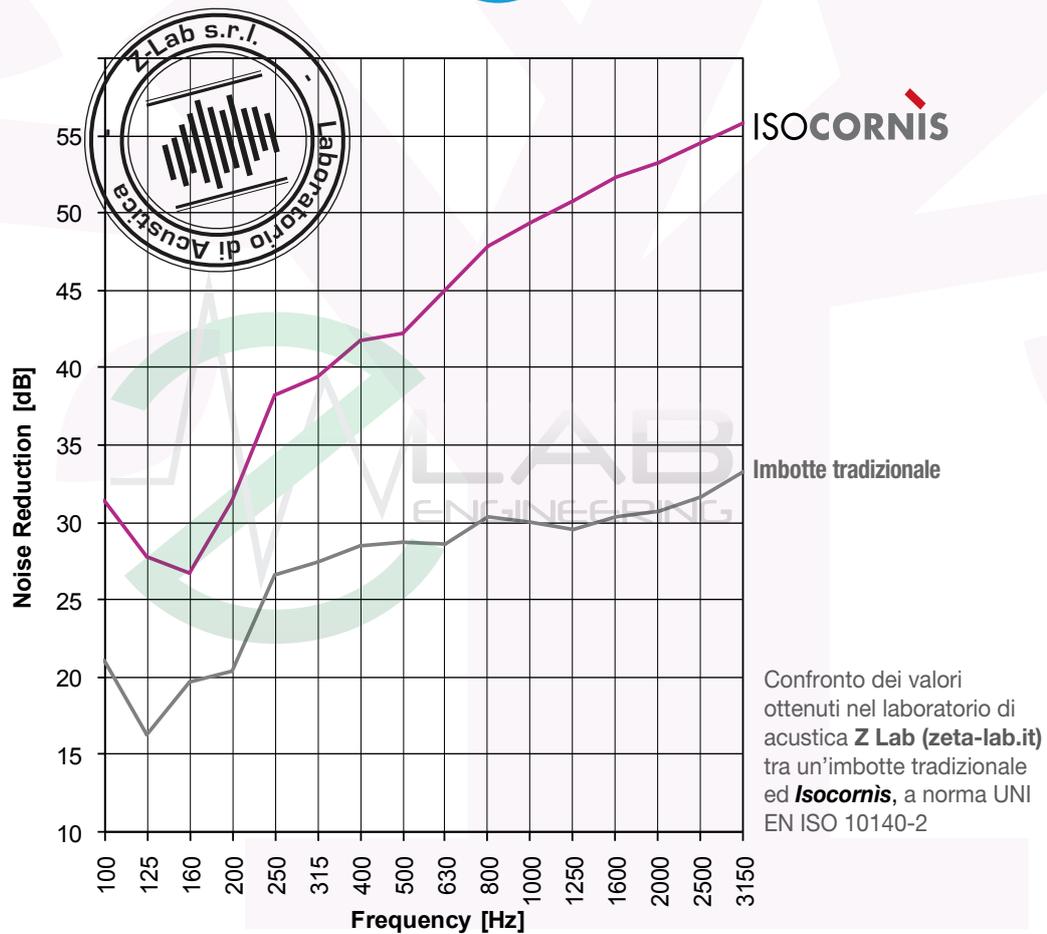


Il progetto di ricerca acustico alla base di **Isocornis** ha raccolto il consenso della conferenza internazionale di acustica AIA-DAGA 2013, confermando le straordinarie caratteristiche di isolamento anche dal punto di vista del rumore.

Imbotte tradizionale **30 dB**

Indice
del potere
fonoisolante
R^w

ISOCORNIS **46 dB**





MARCO VERONESI
CARPENTERIA D'INGEGNO

ISOCORNIS

TRA TETTO E FINESTRA

+ ILLUMINAZIONE

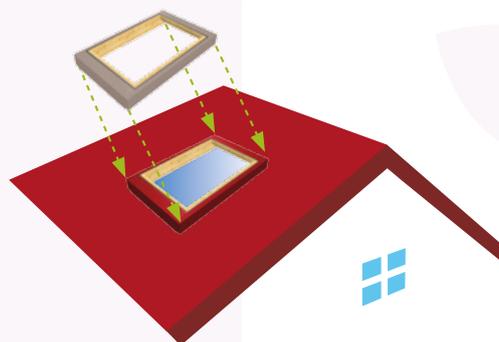
Grazie alla sua forma svasata a 45°, Isocornis **amplifica** tutta la luminosità offerta dalla superficie della finestra, migliorando il comfort abitativo interno.

Le finiture lisce e precise rendono amabile al tatto qualsiasi punto della cornice.



+ INSTALLAZIONE ULTRARAPIDA

La sua realizzazione avviene interamente in laboratorio: questo consente di completare la posa tempi minimi, definendo con certezza i costi di produzione e riducendo quelli di cantiere.



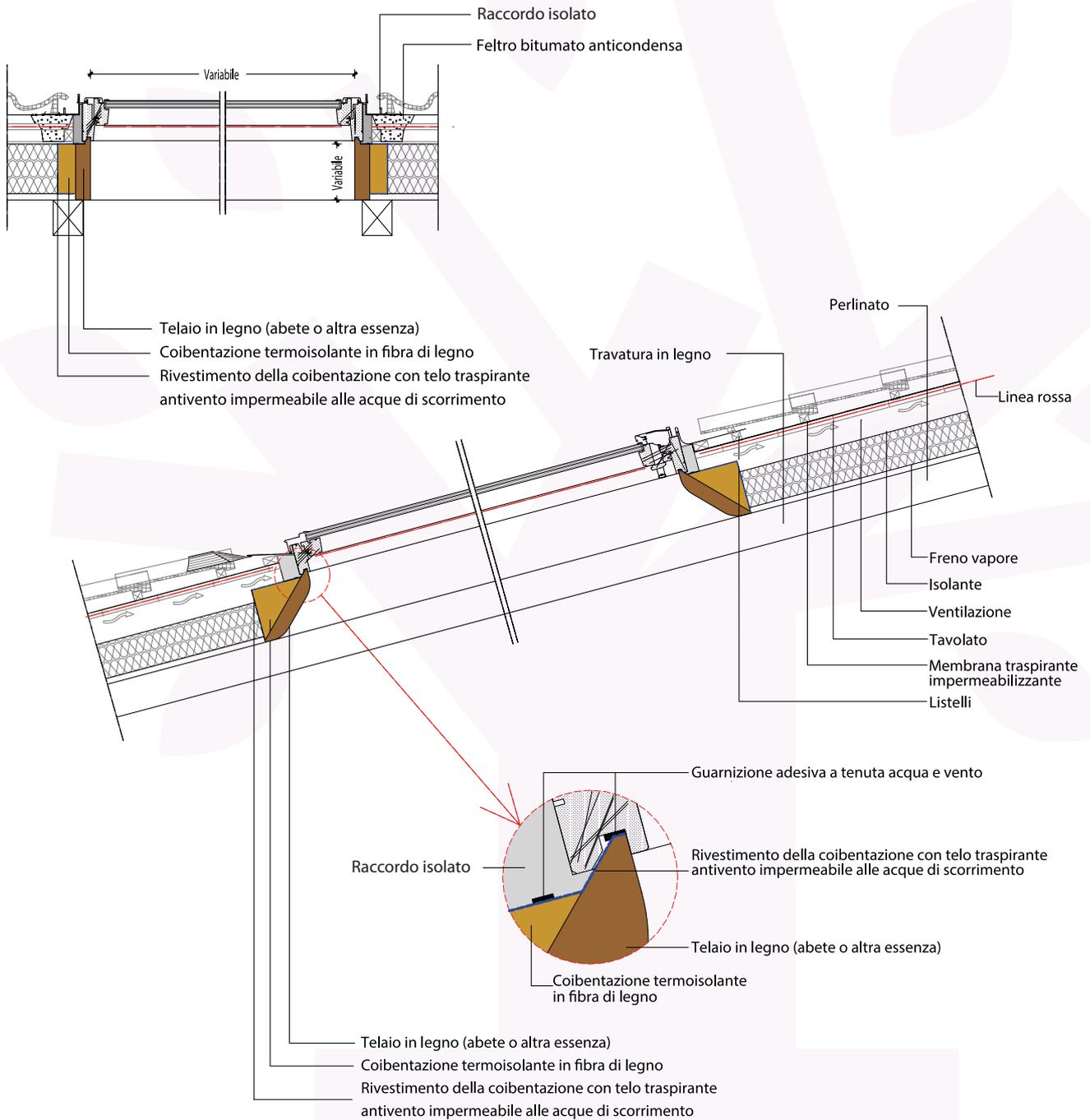
un solo operatore **15** minuti



MARCO VERONESI
CARPENTERIA D'INGEGNO

ISOCORNIS

TRA TETTO E FINESTRA





MARCO VERONESI

CARPENTERIA D'INGEGNO



via M. Moschini, 9
38060 Prada di Brentonico
Trento - Italia

T+F+39 0464 39 42 18
Cell +39 335 688 28 27

www.marcoveronesi.it
info@marcoveronesi.it