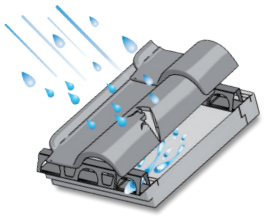
ISOTEC XL PLUS

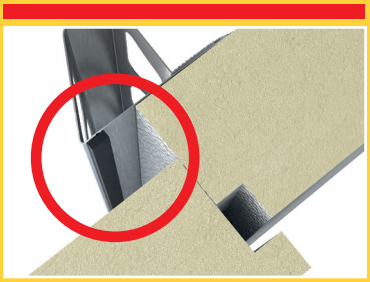
Maggiore ventilazione ed incrementata impermeabilizzazione sottotegola.



Il nuovo ISOTEC XL plus rappresenta l'ulteriore evoluzione del già conosciuto pannello termoisolante sottotegola ISOTEC XL.
La guarnizione in PVC preapplicata sotto al correntino metallico incrementa la resistenza alle eventuali infiltrazioni accidentali dovute a rotture del manto di copertura in laterizio.

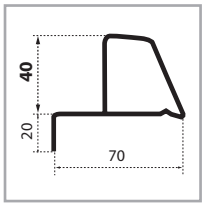
La guarnizione XL PLUS

La guarnizione, di colore nero, posta nella parte inferiore del correntino metallico del pannello Isotec XL, è composta da una schiuma in PVC ad alta densità e a celle chiuse. **Questa guarnizione garantisce una elevata impermeabilità già con una compressione del 30%, oltre che un'eccellente sigillatura alla polvere e all'aria**.
Inoltre **resiste all'abrasione, alla corrosione e all'umidità**; in più ha una **buona resistenza ad acidi ed alcali** e un'**ottima resistenza ai raggi ultravioletti (UV)**.



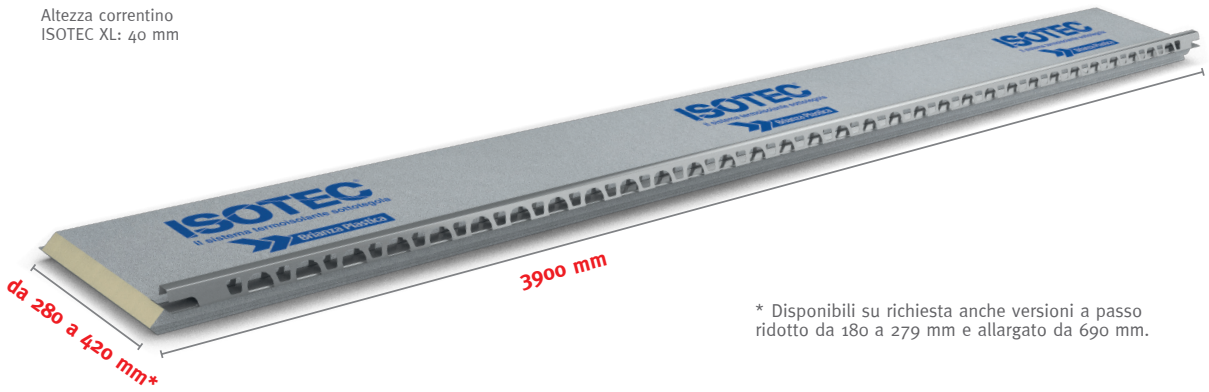
NOVITÀ

Isotec XL è realizzato in schiuma poliuretanica espansa rigida che garantisce un'alta resistenza termica.
Il suo correntino integrato in acciaio, con rivestimento in lega di alluminio-zinco e silicio (aluzinc), ha un profilo progettato per assicurare una ventilazione pari a oltre 200 cm²/m di gronda.



Altezza correntino
ISOTEC XL: 40 mm

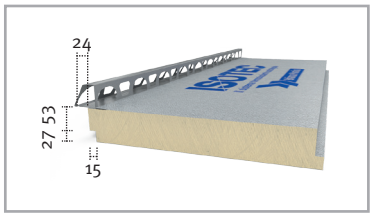
Il flusso omogeneo d'aria, dalla gronda al colmo, migliora durante la stagione estiva le condizioni di benessere termoigrometrico, favorendo lo smaltimento del calore trasmesso dal manto di copertura e la durata degli elementi che lo compongono, permettendo, durante la stagione invernale, lo smaltimento dell'umidità ed evitando la formazione di muffe e fenomeni di condensa.
Isotec XL trattiene perfettamente le tegole e offre sempre la massima garanzia di pedonabilità anche in presenza di pendenze di falda molto elevate.



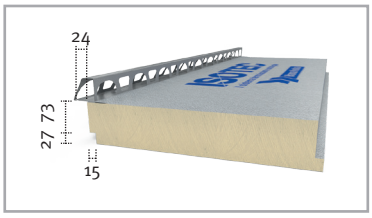
* Disponibili su richiesta anche versioni a passo ridotto da 180 a 279 mm e allargato da 690 mm.

Spessori ISOTEC XL plus

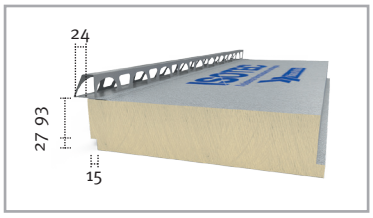
80 mm



100 mm



120 mm



Requisiti sulle tolleranze espresse in accordo con UNI EN 13165 (par. 4.2.2, 4.2.3)

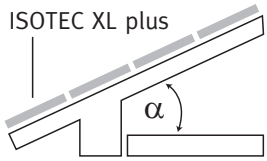
SPESSORE NOMINALE PANNELLO	80 - 100 - 120 mm
Spessore Classe T2	+ 5 ÷ -2 mm
Lunghezza	± 10 mm
Larghezza	± 5 mm

Dati tecnici guarnizione ISOTEC XL PLUS

CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE
Spessore	mm	4,5
Larghezza	mm	9
Durezza Shore	"oo"	50
Resistenza a compressione al 30%	Ncm^{-2}	6,3
Resistenza a trazione	Ncm^{-2}	88
Allungamento a rottura	%	›140

Pendenza della falda

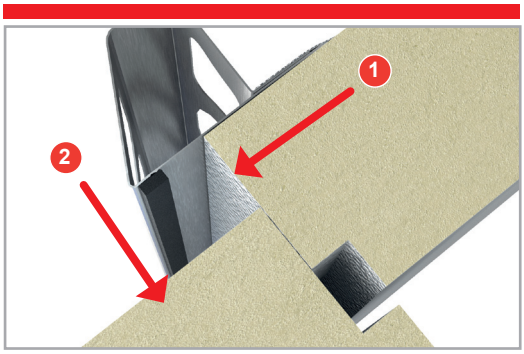
Il Sistema Isotec XL plus, per garantire le prestazioni di seconda impermeabilizzazione, deve essere applicato su coperture a falda, prestando attenzione alla pendenza delle stesse come sotto consigliato.
In ogni caso attenersi alle indicazioni tecniche fornite dai produttori delle differenti tegole.



	α	%	POSA IN OPERA CON ISOTEC XL plus
	> 17°	> 30%	qualsiasi manto di copertura
	< 17°	< 30%	solo con manto di copertura finale continua (lastre) o sistemi di impermeabilizzazione integrativi

Indicazioni di posa

Per il corretto fissaggio del pannello, avvicinarlo tenendo sollevato il correntino (1) e, successivamente, appoggiarlo dall'alto verso il basso (2).



Brianza Plastica SpA
Via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza (MB)
Tel. +39 0362 91601 - Fax +39 0362 990457 - Numero Verde: 800 554994
E-mail: info@brianzaplastica.it - www.brianzaplastica.it
http://isotec.brianzaplastica.it

IIP Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2008 Certificato n.: 106
IQNet ISO 9001:2008 CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM