



## ECO-T®

### SCHEMA TECNICA



#### PROFILATO METALLICO

SPESSORE (mm)	DESCRIZIONE
6/10	Profilato in Aluzinc®: acciaio al Carbonio, laminato freddo, rivestito in continuo con un procedimento a caldo (hot-dip) con una lega di Alluminio.

#### RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE

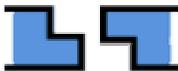
Alluminio goffrato 50 µ con vernice protettiva trasparente resistente all'acqua, non microforato.

#### PROPRIETA' FISICHE ISOLANTE XPS – THERMO 33® EXTRUDED

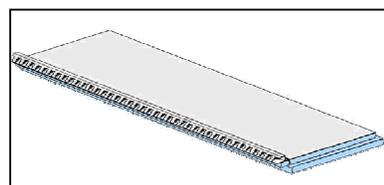
##### XPS CONFORME EN 13164

CARATTERISTICHE	CODICE EN 13164	SPESSORE PANNELLO (mm)	METODO DI CONTROLLO	UNITA' DI MISURA	Thermo 33® Extruded
Conduktività Termica	$\lambda_D$	50-60	EN 12667	W/mK	0.033
	$\lambda_D$	80-100	EN 12667	W/mK	0.034
Resistenza Termica	$R_D$	50	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	1.50
	$R_D$	60	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	1.80
	$R_D$	80	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	2.35
	$R_D$	100	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	2.90
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10Y)300	TUTTI	EN 826	KPa	≥300
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	$W_p$	TUTTI	EN 1609	Kg/m <sup>2</sup>	0,03
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	WL(T)1,5	TUTTI	EN 12087	%	≤1,5
Reazione al fuoco	--	TUTTI	ISO 11925-2	EUROCLASSE	E
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	--	TUTTI	UNI 8054	µ	160÷100
Capillarità	--	TUTTI	--	--	Nessuna
Temperatura limite di esercizio	--	TUTTI	--	°C	-50 ÷ +70
GWP – Global Warming Potential (Potenziale di Riscaldamento Globale)					<7
ODP – Ozone Depleting Potential (Potenziale di Impoverimento dell'Ozono)					0

## PROFILI E SPESSORI DELLE LASTRE

PROFILO	TIPO DI BORDO	SPESSORE (mm)
	Taglio a battente* <b>TB</b> (lato lungo)	50 – 60 – 80 – 100

\*Il taglio "a battente" (TB) viene eseguito esclusivamente sul lato lungo, pertanto il lato corto è realizzato con "Taglio Retto" (TR).

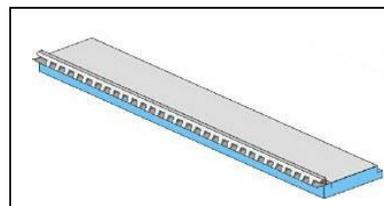


## DIMENSIONI LASTRA DI FALDA

PASSO TEGOLA (mm)	LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
190*	380	2400	50 – 60 – 80 – 100
Da 330 a 400**	Passo tegola	2400	50 – 60 – 80 – 100

\* Passo specifico per ardesia (abbadino), ogni lastra è composta da due profili (due passi per lastra).

\*\* I passi comunemente realizzati sono: 330 – 342 – 345 – 350 – 355 – 370 – 400 mm, altri passi (compresi tra 330 e 400 mm) sono prodotti su richiesta e per quantitativi minimi.



## DIMENSIONI LASTRA DI PARTENZA

PASSO TEGOLA (cm)	LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
24.7	247	2400	50 – 60 – 80 – 100
34.5	345	2400	50 – 60 – 80 – 100

## CONFEZIONE LASTRE DI FALDA

PASSO TEGOLA* (mm)	SPESSORE (mm)	LASTRE / PACCO (N.)	PACCHI / BANCALE
TUTTI	50	12	6
	60	12	5
	80	8	5
	100	8	5

\* I passi comunemente realizzati sono: 330 – 342 – 345 – 350 – 355 – 370 – 400 mm, altri passi (compresi tra 330 e 400 mm) sono prodotti su richiesta e per quantitativi minimi.

## CONFEZIONE LASTRE DI PARTENZA\*

PASSO TEGOLA (cm)	SPESSORE (mm)	LASTRE / PACCO (N.)	m / PACCO	PACCHI / BANCALE	m / BANCALE
24.7	50 – 60	8	19.200	16	307.20
34.5	50 – 60	12	28.800	5	144.00
24.7	80 – 100	**	**	**	**
34.5	80 – 100	**	**	**	**

\* Generalmente vendute a numero

\*\* Da definirsi

- La data di pubblicazione delle Normative UNI, EN, ISO, ecc..., è verificabile presso l'Ente normatore emittente e, per A.B. Isolanti S.p.A., nel proprio elenco delle normative di riferimento.
- Senza preavviso ed in qualsiasi momento A.B. Isolanti S.p.A. si riserva di modificare e/o variare dati e caratteristiche dei prodotti indicati nella presente Scheda Tecnica.
- I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, A.B. Isolanti S.p.A. non si assume responsabilità in ordine ai risultati.
- L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, pertanto, l'attenzione dello stesso si deve soffermare sugli eventuali rischi, allorché il prodotto venga utilizzato in modo diverso da quello per cui è stato prodotto.
- La presente pubblicazione, inoltre, non dispensa in nessun caso l'utilizzatore dal conoscere e applicare l'insieme delle regolamentazioni relative alla propria attività. Lo stesso prenderà sotto la propria responsabilità le precauzioni legate all'utilizzo che si fa del prodotto. L'insieme delle prescrizioni regolamentari citate ha semplicemente lo scopo di aiutare l'utilizzatore ad adempiere agli obblighi incombenti.
- L'utilizzatore deve assicurarsi che non ci siano altri obblighi di legge.
- Questa pubblicazione non può essere considerata esauriente.
- La presente pubblicazione completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce.



**A.B. ISOLANTI S.p.A.**  
Via S. Pietro, 3 – 24030 BARZANA (Bergamo – Italia)  
Tel. +39 035 553007 – Fax +39 035 549744  
Internet [www.abisolanti.com](http://www.abisolanti.com) - E-mail [info@abisolanti.it](mailto:info@abisolanti.it)



UNI EN ISO 9001 :2000  
Cert. n. 9190 ABIS