



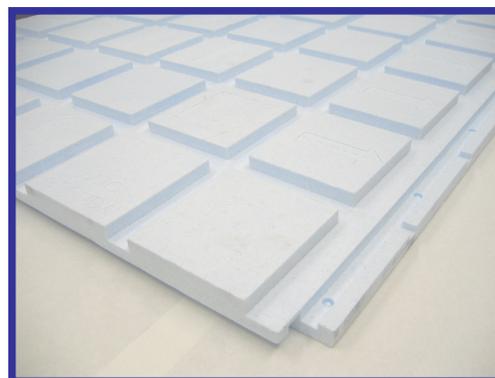
# A.B. Isolanti S.p.A.

## ROOF-PLUS



LASTRA SOTTOTEGOLA IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS)

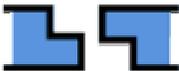
## Scheda Tecnica



**EPS CONFORME NORMA EN 13163**

PROPRIETA' FISICHE					
CARATTERISTICHE	CODICE EN 13163	SPESSORE PANNELLO (mm)	METODO DI CONTROLLO	UNITA' DI MISURA	ROOF-PLUS
Densità	--	TUTTI	--	Kg/m <sup>3</sup>	25
Tolleranza massa volumica indicata	--	TUTTI	--	%	6
Conducibilità termica	$\lambda_D$	TUTTI	EN 12667	W/mK	0.0329
Resistenza Termica	$R_D$	40	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	1.20
	$R_D$	50	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	1.50
	$R_D$	60	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	1.80
	$R_D$	70	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	2.10
	$R_D$	80	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	2.40
	$R_D$	100	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	3.00
	$R_D$	120	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	3.60
$R_D$	140	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	4.25	
Resistenza a compressione per deformazione del 10%	CS(10)150	TUTTI	UNI EN 826	KPa	≥150
Assorbimento d'acqua per immersione a lungo periodo	WL(T)5	TUTTI	UNI EN 12087	% in volume	<5.0
Reazione al fuoco	--	TUTTI	ISO 11925-2	EUROCLASSE	E
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	--	TUTTI	UNI 8054	$\mu$	50 - 100
Capillarità	--	TUTTI	--	--	nessuna
Stabilità dimensionale a -25°C	--	TUTTI	UNI 8069	%	0.15
Stabilità dimensionale a +70°C	--	TUTTI	UNI 8069	%	0.40
Temperatura limite d'esercizio	--	TUTTI	--	°C	-30 ; +80

## PROFILI E SPESSORI DELLE LASTRE

PROFILO	TIPO DI BORDO	SPESSORE (mm)	PASSO* (cm)
	Taglio a battente	40 – 50 – 60 – 70 – 80 – 100 – 120 – 140	31.5 – 34.3

\* Ogni Lastra di **ROOF-PLUS** permette la posa di due "passi tegola" in base al verso di utilizzo. Per maggiori dettagli vedere indicazioni sulla lastra e sul depliant/manuale di posa.

## DIMENSIONI

SPESSORE (mm)	LASTRA (mm)	UTILI (mm)	PZ. / PACCO	m <sup>2</sup> / pacco
40	1230 X 975	1200 X 945	14	15,876
50	1230 X 975	1200 X 945	11	12,474
60	1230 X 975	1200 X 945	9	10,206
70	1230 X 975	1200 X 945	8	9,072
80	1230 X 975	1200 X 945	7	7,938
100	1230 X 975	1200 X 945	6	6,804
120	1230 X 975	1200 X 945	5	5,670
140	1230 X 975	1200 X 945	4	4,536

- 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 (10 linee r.a.) – 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