

# THERMAL START

Lastra in polistirene espanso sinterizzato a ridotto assorbimento d'acqua ed elevate resistenze meccaniche specifico per la realizzazione di zoccolature in sistemi di isolamento termico a cappotto. Prodotto marcato CE secondo la normativa UNI EN 13163:2017 e conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi). Prodotto per uso professionale.



## Impiego

- Coibentazione delle zoccolature di isolamenti a cappotto

Formato: 1000 x 500



## Dati Tecnici

Caratteristiche	Codifica UNI EN 13163	Unità di misura	Valore	Norme di prova
Conducibilità Termica Dichiarata	$\lambda_d$	W/m·k	0,033	EN12667
Resistenza Termica Dichiarata				
Spessore mm 50	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	1,50	EN12667
Spessore mm 60	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	1,80	EN12667
Spessore mm 80	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	2,40	EN12667
Spessore mm 100	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	3,00	EN12667
Spessore mm 120	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	3,60	EN12667
Spessore mm 140	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	4,20	EN12667
Spessore mm 160	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	4,80	EN12667
Spessore mm 180	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	5,45	EN12667
Spessore mm 200	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	6,05	EN12667
Spessore mm 220	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	6,65	EN12667
Spessore mm 240	Rd	m <sup>2</sup> · K/W	7,25	EN12667
Lunghezza	L2	mm	±2	EN822

Larghezza	W2	mm	±2	EN822
Spessore	T2	mm	±2	EN823
Ortogonalità	S2	mm/mm	±2/1000	EN824
Planarità	P3	mm	±3	EN825
Reazione al Fuoco	Euroclasse		E	EN13501-1
Resistenza a compressione	CS(10)150	KPa	>150	EN826
Resistenza a flessione	BS250	KPa	>250	EN12089
Resistenza a trazione	TR220	KPa	>220	EN1607
Stabilità dimensionali	DS(N)2	%	±0,2	EN1603
Ass. acqua per immersione	WL(T)1	%	≤1	EN12087
Calore specifico	C	J/Kg*K	1450	EN10456
Permeabilità al vapore	μ	Adimens.	30-70	EN12086
Temperatura limite di utilizzo		C°	≤80	-

#### Avvertenze

Le indicazioni riportate sul presente documento si basano sulle ns. attuali nozioni ed esperienze provenienti dalle applicazioni riscontrate in edilizia. Esse non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto vanno sempre tenute presenti le particolari condizioni caso per caso, soprattutto sotto gli aspetti fisici, tecnici e giuridici delle costruzioni.

#### CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)