

Scheda tecnica

TERMISOL 34 150 KPA

(edizione maggio 2016 - Pag. 1 di 2)



DESCRIZIONE

Lastre in polistirene espanso sinterizzato (EPS) per isolamento termico degli edifici

Lastra ricavata per taglio a filo caldo da blocchi con l'ausilio di macchinari a controllo numerico che garantiscono un'elevata precisione delle lavorazioni

VANTAGGI

Autoestinguento

Elevata lavorabilità
permette la realizzazione di prodotti in diverse configurazioni di dimensione e forma

Controllo lungo l'intero processo produttivo, dai blocchi di materia prima al prodotto finale

MARCATURA CE AI SENSI DEL REG. (UE) 305/11 E SS.MM.II.

Prodotto marcato CE ex EN 13163
Sistema di verifica e valutazione della costanza delle prestazioni applicato 3



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	CODIFICA EX EN 13163	UNITA' DI MISURA	VALORE
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	-	E
Assorbimento di acqua a lungo termine per immersione totale	EN 12087	WL(T)	%	NPD
Conducibilità termica dichiarata	EN 12667	λ_D	W/mK	0,034
Resistenza termica dichiarata	EN 12667	Rd	m2K/W	Vedi Tabella 1
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 13163 - Tabella F.2	μ	-	NPD
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione	EN 826	CS(10)	kPa	≥ 150

TABELLA 1

Spessore nominale (mm)	Resistenza termica dichiarata (m2K/W)	Spessore nominale (mm)	Resistenza termica dichiarata (m2K/W)	Spessore nominale (mm)	Resistenza termica dichiarata (m2K/W)
20	0,60	120	3,55	220	6,45
40	1,20	140	4,10	240	7,05
60	1,75	160	4,70	260	7,65
80	2,35	180	5,30	280	8,25
100	2,95	200	5,90	300	8,80

I valori di resistenza termica per spessori diversi da quelli indicati nella tabella sono riportati nella documentazione di accompagnamento della fornitura (dichiarazione di prestazione ex Reg. (UE) 305/11 ed etichetta CE)

I dati sopra riportati sono da considerarsi indicativi. Essi non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico.

Le caratteristiche specifiche di ogni prodotto sono esclusivamente quelle riportate nella dichiarazione di prestazione redatta per ogni fornitura ai sensi del Reg. (UE) 305/11 e ss.mm.ii. o sull'etichetta CE di accompagnamento.

LAP s.r.l. New Company si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche al presente documento senza preavviso.

LAP s.r.l. New Company

Sede legale: Piazza Landino 13 - 52015 Pratovecchio (Ar)
Sede operativa: Via Nazionale, 55 - 52010 Loc. Fontechiara - Corsalone - Chiusi Della Verna (AR)
Tel.: 0575 58 21 11 - Fax.: 0575 50 49 61
Email: info@lapitalia.com - PEC: lapitalia@pec.it
Website: <http://www.lapitalia.com/>

Format doc :
ModSchedTecn Ed. 01 Rev. 00 del 16/05/16

Riproduzione anche parziale vietata
senza il consenso scritto di Lap s.r.l. New Company

Scheda tecnica

TERMISOL 34 150 KPA

(edizione maggio 2016 - Pag. 1 di 2)



AVVERTENZE

Evitare l'esposizione delle lastre agli agenti atmosferici

Stoccare le lastre imballate in luogo coperto, asciutto, ben ventilato, lontano dai raggi solari o da altre fonti di calore

USO

Non necessita particolari misure per la posa in opera

FORNITURA

Lastre prodotte su specifica del cliente

Fornite in pacchi protetti con film termoretraibile corredate da etichetta CE

Dimensioni massime (Lxb): 4000x1600 mm
spessori variabili

I dati sopra riportati sono da considerarsi indicativi. Essi non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico.
Le caratteristiche specifiche di ogni prodotto sono esclusivamente quelle riportate nella dichiarazione di prestazione redatta per ogni fornitura ai sensi del Reg. (UE) 305/11 e ss.mm.ii. o sull'etichetta CE di accompagnamento.
LAP s.r.l. New Company si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche al presente documento senza preavviso.

LAP s.r.l. New Company

Sede legale: Piazza Landino 13 - 52015 Pratovecchio (Ar)
Sede operativa: Via Nazionale, 55 - 52010 Loc. Fontechiara - Corsalone - Chiusi Della Verna (AR)
Tel.: 0575 58 21 11 - Fax.: 0575 50 49 61
Email: info@lapitalia.com - PEC: lapitalia@pec.it
Website: <http://www.lapitalia.com/>

Format doc :
ModSchedTecn Ed. 01 Rev. 00 del 16/05/16

Riproduzione anche parziale vietata
senza il consenso scritto di Lap s.r.l. New Company