

# Scheda tecnica TERMISOL N30

(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)	%	3.5
Conducibilità termica dichiarata	EN 12667	$\lambda$ D	W/mK	0,031
Resistenza termica dichiarata	EN 12667	Rd	m2K/W	Vedi Tabella 1
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 13163 - Tabella F.2	$\mu$	-	30-70
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione	EN 826	CS(10)	kPa	$\geq$ 90

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	0,65	120	3,85	220	7,10
40	1,30	140	4,50	240	7,75
60	1,95	160	5,15	260	8,40
80	2,60	180	5,80	280	9,05
100	3,25	200	6,45	300	9,70

*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](mailto:info@lapitalia.com) - PEC: [lapitalia@pec.it](mailto: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 N30

(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](mailto:info@lapitalia.com) - PEC: [lapitalia@pec.it](mailto: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