

# Scheda tecnica LAP G-0031-L1

(edizione 06.09.21 - 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

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 (AVCP) applicato: 3



## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	CODIFICA EX EN 13163	UNITA' DI MISURA	VALORE
Conduttività termica dichiarata	EN 12667	$\lambda_D$	W/mK	0,031
Resistenza termica dichiarata	EN 12667	$R_D$	m <sup>2</sup> K / W	Vedi Tabella 1
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione dichiarata	EN 826	CS(10)	kPa	CS(10)100

TABELLA 1

Spessore nominale (mm)	Resistenza termica dichiarata (m <sup>2</sup> K / W)	Spessore nominale (mm)	Resistenza termica dichiarata (m <sup>2</sup> K / W)	Spessore nominale (mm)	Resistenza termica dichiarata (m <sup>2</sup> K / W)
20	0,60	120	3,85	220	7,05
40	1,25	140	4,50	240	7,70
60	1,90	160	5,15	260	8,35
80	2,55	180	5,80	280	9,00
100	3,20	200	6,45	300	9,65

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) e possono essere ricavati applicando la formula  $R = s/\lambda$  [m<sup>2</sup>K/W] (dove s è lo spessore espresso in metri e  $\lambda$  la Conduttività termica dichiarata sopra riportata) e arrotondando per difetto con step di 0,05 m<sup>2</sup>K/W

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce integralmente le precedenti versioni.

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

I dati riportati in Tabella 1 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

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

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

Website: <https://lap-polistirolo.it/>

Format doc :

ModSchedTecn Ed. 01 Rev. 01 del 02.08.21

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

# Scheda tecnica

## LAP G-0031-L1

(edizione 06.09.21 - 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

### NOTE

---

- La sollecitazione a compressione al 10% di deformazione nominale è 120 kPa  
La classe dichiarata in coerenza alla EN 13163 è CS(10)100 in quanto la norma passa dalla classe CS(10)100 alla classe CS(10)150, corrispondenti rispettivamente ad una sollecitazione a compressione al 10% di deformazione di 100 e 150 kPa

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce integralmente le precedenti versioni.

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

I dati riportati in Tabella 1 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

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

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

Website: <https://lap-polistirolo.it/>

Format doc :  
ModSchedTecn Ed. 01 Rev. 01 del 02.08.21

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