

SCHEDA TECNICA POLISTRUTTURATO LB-A

CODICE DI DESIGNAZIONE

XPS- EN 13164 - T3 CS(10/Y)300 - DS(TH) - TR400

PROPRIETA' 1)	NORMATIVA	STYROFOAM LB-A	UNITA'	CODICE CE
- CONTENUTO DELLE CELLE		ARIA		
- DENSITA'	EN 1602	33	KG*M ³	-
- CONDUCLILITA' TERMIVA DICHIARATA (λ_D)	EN 13164	0,033 (≤ 80 MM) 0,034(81-120MM) 0,036 (> 120 MM)	W/m-K	-
- RESISTENZA A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE	EN 826	0,3	N/mm ^{2.3})	Cs(107y)6m
- MODULO ELASTICOA COMPRESSIONE (valore tipico) ²)	EN 826	12(≤ 30 MM) 15(31-80MM) 20(> 80 MM)	N/mm ²	-
- RESISTENZA A TRAZIONE 2)	EN 1607	0,5	N/mm ²	TR400
- MODULO ELASTICO A TRAZIONE (VALORE TIPICO) ²)	EN 1607	24(≥ 50 mm)	N/mm ²	-
- RESISTENZA AL TAGLIO	EN 12090	0,25	N/mm ²	-
- MODULO ELASTICO AL TAGLIO (valore tipico)	EN 12090	10	N/mm ²	-
-FATTORE μ DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	EN 12086	100	-	-
- ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO TERMINE PER IMMERSIONE TOTALE	EN 12087	$\leq 1,5$	Vol-%	WL(T)1,5
- STABILITA' DIMENSIONALE A TEMPERATURA 23°C ED UMIDITA' 90% PER 48h	EN 1604	<2	%	DS(TH)
- CAPILLARITA'	-	0	-	-
- COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE	-	0,07	Mm/m-K	-
- REAZIONE AL FUOCO (Euroclasse)	EN 13501-1	E	-	-
- TEMPERATURA LIMITE DI APPLICAZIONE	-	-50/+75	°C	-
- DIMENSIONI				
Spessore	EN 823	20-150	mm	-
Larghezza	EN 822	600	mm	-
Lunghezza	EN 822	2000/2500/3000	mm	-
- TOLLERANZA				
Spessore	EN 823	$\pm 0,5$	mm	T3
Lunghezza	EN 822	-0/+10	mm	-
- PROFILI	-	Spigolo vivo	-	-
- SUPERFICIE	-	Calibrato e scanalato o solo calibrato	-	-



- 1) Le proprietà si riferiscono alla gamma di spessori citati in tabella
- 2) Misurato nella direzione dello spessore
- 3) $1 \text{ N/mm}^2 = 10^3 \text{ Mpa}$

Nota:

Le informazioni e i dati qui riportati non costituiscono specifiche di vendita. Le proprietà dei prodotti menzionate sono soggette a variazioni senza preavviso.

Questo documento non implica alcuna responsabilità o garanzia relative alle prestazioni del prodotto. E' responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Termoblok sono idonei alle applicazioni desiderate e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento alle leggi in vigore e alle disposizioni governative.