

## SCHEMA TECNICA

### **PRODOTTO: LASTRA ECO-ESPANSO<sup>®</sup>**

**Prodotto:** Pannello EPS per il termoisolamento conforme alla Norma Europea EN 13163.

**Composizione:** Polistirene espanso, sinterizzato a vapore, celle chiuse, con ritardante di fiamma.

**Dati Tecnici:**

Proprietà (EN 13163)	Norme	Unità di misura	Codice	Tipo 80 ETICS	Tipo 100 ETICS	Tipo 120 ETICS	Tipo 150 ETICS	Tipo 200
Tolleranza sulla lunghezza	EN 822	mm	Li	L2=±2				
Tolleranza sulla larghezza	EN 822	mm	Wi	W2=±2				
Tolleranza sullo spessore	EN 823	mm	Ti	T2=±1				
Tolleranza sulla ortogonalità	EN 824	mm	Si	S2=±2/1000				
Tolleranza sulla planarità	EN 825	mm	Pi	P4:±5				
Resistenza alla compressione	EN 826	kPa	CS(10)	≥80	≥100	≥120	≥150	≥200
Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥125	≥150	≥170	≥200	≥250
Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100
Conducibilità termica 10° c	EN 12667	W/mK	λd	0,038	0,036	0,034	0,033	0,033
Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS(N)	DS(N)2=±0,2				
Assorb.acqua per immersione totale a lungo periodo	EN 12087	%	WL(T)i	WL(T)2=≤2				
Resistenza alla diffusione del vapore	EN 12086	-	μ	20 - 40	30 - 70			40 - 100
Reazione al fuoco	EN13501-1	classe	-	E				
Colore	-	-	-	Bianco				

**Formati:**

- Su specifiche da concordare con Isolconfort

**Avvertenze:**

- Non esporre ai raggi ultravioletti. L'eventuale esposizione può alterarne le caratteristiche fisico-tecniche.
- Evitare l'uso di collanti o prodotti con solventi aromatici.
- Non utilizzare il prodotto a contatto con sorgenti di calore a temperature maggiori di 80 °C

Marzo 2010

Con la pubblicazione di questa scheda, le precedenti perdono di validità

Isolconfort<sup>®</sup> si riserva, a suo insindacabile giudizio, di apportare senza preavviso variazioni alle caratteristiche fisico-tecniche del prodotto relativo a questa scheda tecnica