



Dichiarazione di Conformità CE

Produttore: **Isolanti Italiani s.r.l.**
sede e stabilimento in zona ind. La Marinella cp 40
07046 Porto Torres(SS)
tel. 079517092 – fax 079517324

Nome del prodotto: GRIP

Applicazione: Isolamento termico delle costruzioni

Il produttore in conformità con la normativa di prodotto UNI EN 13164 2006 “Isolanti termici per l’edilizia - Prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica” dichiara:

che le lastre GRIP hanno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Conduttività termica e Resistenza termica (norma UNI EN 12667, rif. all. A della norma UNI EN 13164)

spessore in mm		50	60	80	100
conduttività termica [W/ (m-K)] λ_D		0,033	0,034	0,036	0,036
resistenza termica [m ² K/W] RD		1,50	1,80	2,25	2,80

- Resistenza alla compressione (norma UNI EN 826, rif. § 4.2.5 della norma UNI EN 13164)

per spessori da 40 a 120 mm > 300 kPa **CS(10/Y)300**

- Assorbimento di acqua (norma UNI 12087, rif. § 4.3.6 della norma UNI EN 13164)

1% in volume <0,2 **WL(T)0,7**

- Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor acqueo (norma UNI EN 12086)

Per spessori 50, 60,80,100 mm **MU80**

- Reazione al fuoco (norma UNI EN 13501-1)

Euroclasse **E**

○ che la conformità del prodotto è avvenuta a seguito della procedura n.2 prevista dall’Art. 7 lett. B del D.P.R. 21 aprile 1993, n. 246 (Sistema di Attestazione della Conformità 3 Secondo All. III Direttiva 89/106/CEE)

che le caratteristiche tecniche λ_D ed EUROCLASSE vengono dichiarate a seguito delle “prove iniziali di tipo” eseguite dal CSTB – Centre Scientifique Et Technique Du Batiment – Marne la Vallée – Cedex 02 – Francia, organismo accreditato presso la Commissione Europea con il n° 0679

○ che mantiene un sistema di controllo di produzione secondo quanto previsto dall’Art. 7 com. 2 del D.P.R. 21 aprile 1993, n. 246 e che lo stesso è documentato secondo le procedure del Sistema di Gestione della Qualità ISO 9001 2000

Il Presidente
Roberto Lasagni