

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: CRUNCH

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 CRUNCH 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		30	40	50	60
conduttività termica [W/ (m-K)]	λD	0,032	0,033	0,033	0,034
resistenza termica [m ² K/W]	RD	0,95	1,20	1,50	1,80

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

per spessore 30 mm	> 200 kPa	CS(10/Y)200
per spessori da 40 a 60 mm	> 250 kPa	CS(10/Y)250

- Resistenza alla trazione (norma UNI EN 826, rif. § 4.3.3 della norma UNI EN 13164)

per spessori da 30 a 100 mm	> 400 kPa	TR400
-----------------------------	-----------	--------------

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

% in volume	< 0,7	WL(T)0,7
-------------	-------	-----------------

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

Per spessori 30 e 40 mm	MU100
Per spessori 50 e 60 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

