

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N°8 del 27 Giugno 2013

EPS per sistema composito di isolamento termico esterno di aree a contatto con il terreno ed esposte a spruzzi di acqua - Murodur 032

Isolamento termico per edifici prodotto da Poron Italiana Sud S.r.l. V.le P.L. Nervi, C.C. Latinafiori Torre 5 Gigli - 04100 Latina Tel.: 06-989841 Fax: 06-98989890 con sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione AVPC 3

Dichiara:

che l'organismo notificato Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (IIP) n° CPR 01597 ha eseguito la denominazione del prodotto-tipo in base alle prove iniziali di tipo ed ha rilasciato i rapporti di prova descritti nella tabella sottostante in base a quanto definito dal sistema AVCP 3.

Caratteristica essenziale	Specifica tecnica armonizzata	Prestazione
Conducibilità Termica λ_D	EN 12667:2002	$\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
Resistenza Termica R_D	EN 12667:2002	40 mm 1,25 m ² K/W
		50 mm 1,55 m ² K/W
		60 mm 1,85 m ² K/W
		80 mm 2,50 m ² K/W
		100 mm 3,15 m ² K/W
		120 mm 3,75 m ² K/W
		140 mm 4,35 m ² K/W
160 mm 5,00 m ² K/W		
Lunghezza e larghezza	EN 822:2013	L(3) e W(3)
Spessore	EN 823:2013	T(2)
Ortogonalità	EN 824:2013	S(5)
Planarità	EN 825:2013	P(10)
Reazione al fuoco	EN 13501:2011	Euroclasse E
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	EN1603:2013	DS(N) 2
Sollecitazione a compressione al 10 % di schiacciamento	EN826:2013	CS(10) 200
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione totale	EN 12087:2013	WL(T)1
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione parziale	EN 12087:2013	WL(P)0,1
Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	Tabulato EN 13163:2013	$\mu = 50-90$

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui sopra.

Alessandro Augello
Quality Assurance Manager

Nettuno 27/06/2013