

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N°4 del 27 Giugno 2013

EPS per sistema composito di isolamento termico esterno ETICS - PORON B 035

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	Specificativa tecnica armonizzata	Prestazione
Conducibilità Termica $\lambda_D$	EN 12667:2002	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
Resistenza Termica $R_D$	EN 12667:2002	30 mm   0,85 m <sup>2</sup> K/W
		40 mm   1,10 m <sup>2</sup> K/W
		50 mm   1,40 m <sup>2</sup> K/W
		60 mm   1,70 m <sup>2</sup> K/W
		80 mm   2,25 m <sup>2</sup> K/W
		100 mm   2,85 m <sup>2</sup> K/W
		120 mm   3,40 m <sup>2</sup> K/W
		140 mm   4,00 m <sup>2</sup> K/W
Lunghezza e larghezza	EN 822:2013	L(2) e W(2)
Spessore	EN 823:2013	T(1)
Ortogonalità	EN 824:2013	S(2)
Planarità	EN 825:2013	P(3)
Reazione al fuoco	EN 13501:2011	Euroclasse E
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	EN1603:2013	DS(N) 5
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	EN1607:2013	TR 150
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione totale	EN 12087:2013	WL(T)5
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione parziale	EN 12087:2013	WL(P)0,5
Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	Tabulato EN 13163:2013	$\mu = 30-70$

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

