

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi del regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

DoP nr 4 CPR 01/07/2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
4 CPR EXPANDIT EPS 100 ETICS
2. Elemento, lotto, che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione (articolo 11, paragrafo 4)
EXPANDIT EPS 100 ETICS
Vedi anche dati riportati su etichetta per la tracciabilità come: numero lotto, data, sito di produzione
3. Uso o usi previsti in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore
Isolanti termici per edilizia
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore (ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5):
Sede legale: **SAINT-GOBAIN PPC ITALIA S.p.A.**
Via Ettore Romagnoli, 6- 20146 Milano

Sede stabilimento: **Via Donizetti 32/34- 24043 Vidalengo di Caravaggio (Bg)**
www.isover.it
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:
Non applicabile
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
AVCP Sistema 3
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata l'organismo notificato:

NOTIFIED BODY n° 1597 IIP SRL- Via Velleia, 2 – 20900 MONZA ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo rilasciando il seguente rapporto:
N° 196/08/CPD N° 210/08/CPD
N° 225/08/CPD N° 1746/09/CPD

NOTIFIED BODY n°0370 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. – Campus UAB, apto Correos 18 – 08193 BELLATERRA (BARCELONA) – (S)
Attesta con rapporto di classificazione N° 5016190 che tali prodotti verificati risultano EUROCLASSE E
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:
Non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **UNI EN 13163:2013**

EXPANDIT EPS 100 ETICS			Norma tecnica armonizzata		
Caratteristiche essenziali	Prestazione		UNI EN 13163:2013		
Reazione al fuoco	E				
Gocciolamento continuo	*NPD				
Permeabilità all'acqua	WD (parziale) = 0,5 Kg m ² WL (totale) = T (3)				
Rilascio Sostanze Pericolose nell'Ambiente Interno	Rilascio Sostanze Pericolose *NPD				
Indice di Isolamento Acustico (Aereo)	Rigidità Dinamica	*NPD			
Indice di Trasmissione del Rumore di Impatto	Rigidità Dinamica	*NPD			
	Spessore dl	*NPD			
	Comprimibilità	*NPD			
Conduktività Termica (λ_D)	λ_D W/mK	Sp T2 (mm)		R m ² K/W	
	0,035			30	0,857
				40	1,143
				50	1,429
				60	1,714
				80	2,286
			100	2,857	
			110	3,143	
		130	3,714		
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	Trasmissione del V.A	30 - 70			
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10) 100				
Resistenza a Flessione	BS 150				
Resistenza a Trazione	TR 200				
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Caratteristiche di durabilità (Le proprietà di reazione al fuoco non subiscono cambiamenti)	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo			
Durabilità di resistenza termica al calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Caratteristiche di durabilità	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo			
Durabilità di resistenza alla compressione contro invecchiamento e degradazione	Creep scorrimento	*NPD			
	Resistenza gelo/disgelo	*NPD			
	Riduzione di spessore nel lungo periodo	*NPD			
*NPD = NON E' DISPONIBILE UN METODO DI PROVA STANDARDIZZATO EN					

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Giulio De Gregorio
Direttore Generale Aggiunto Isover
Vidalengo, 09/06/2014

