

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

DoP nr **05 EXPANDIT EPS 120**

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
05 EXPANDIT EPS 120
2. Elemento, lotto, che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione (articolo 11, paragrafo 4)
EXPANDIT EPS 120
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 applicable
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° 532/08/CPD
N° 1741/09/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 applicable

9. Prestazione dichiarata:

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

EXPANDIT EPS 120			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 (2)				
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			10	0,286
				20	0,571
				30	0,857
				40	1,143
				50	1,429
				60	1,714
			70	2,000	
			80	2,286	
			90	2,571	
			100	2,857	
		110	3,143		
	120	3,429			
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	Trasmissione del V.A	30 - 70			
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10) 120				
Resistenza a Flessione	BS 170				
Resistenza a Trazione	*NPD				
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 Viscoso a compressione	*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:

Luca Albertini

Direttore Industriale PPC attività Isover

Vidalengo, 10/01/2014

Firma
