

Dichiarazione di Prestazione (DdP)

n°2013-PIRODUR G

1 Codice d'identificazione Unico del prodotto

**Prodotti manufatti in polistirene Espanso sinterizzato (EPS) per l'isolamento termico dei muri .
LASTRE PIRODUR G**

2 Numero di tipo, di lotto o di serie o qualsiasi altro elemento che consente l'identificazione del prodotto di costruzione, in conformità con l'articolo 11, comma 4 del regolamento (UE) n°305/2011

riportarsi all'etichetta per conoscere la tipologia del prodotto nonché il lotto di fabbricazione.

3 Utilizzo (i) previsti del prodotto per l'edilizia.

I manufatti a base di Polistirene Espanso Sinterizzato sono usati come isolanti termici per l'edilizia.

4 Nome, Ragione Sociale o marchio depositato e indirizzi del produttore, in conformità con l'articolo 11, comma 5 del regolamento (UE) n°305/2011



Corstyrène Italie SRL
SP 17 km 18 - 08020 OTTANA (NU)
ITALIA

PIVA: 00721810950
Tel. 0784 72 10 36
Fax. 0784 72 10 68

5 Sistemi di valutazione e di verifica della tenuta delle performance del prodotto, in conformità con l'allegato V del regolamento (UE) N°305/2011

Sistema 3

6 Caso della dichiarazione di performance per un manufatto per l'edilizia coperto da una norma armonizzata

Gli Ente di certificazione, CSTB n° ON 0679 e IIP, hanno effettuato delle Prove di Tipo Iniziali e hanno stabilito un rapporto di prova. I risultati termici corrispondono ai valori dichiarati

7 Caso della dichiarazione delle performance per un materiale di costruzione per il quale una valuta tecnica europea è stata rilasciata

Non applicabile.

8 Performance dichiarate

Caratteristiche Essenziali		Livelli e/o classe(i)	Norma
Reazione al Fuoco	Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E	EN 13163 : 2012
Assorbimento d'acqua per diffusione	Assorbimento d'acqua per diffusione	NPD	
Emissione di sostanze pericolose all'interno dell'edificio	Emissione di sostanze pericolose : decreto del 30 aprile 2009 modificato	Conforme	
	Emissione di sostanze pericolose : decreto 2011-321 del 23 marzo 2011	NPD	
Indice dell'isolamento ai rumori d'ambiente diretti	Rigidità dinamica	NPD	
Coefficiente d'assorbimento acustico	Coefficiente d'assorbimento acustico	NPD	
Indice di trasmissione dei rumori d'impatto (per i pavimenti)	Rigidità dinamica	NPD	
	Spessore, dL	NPD	
	Compressibilità	NPD	
Résistance termica	Resistenza Termica (m ² .K/W)	(1)	
	Conducibilità Termica (mW/m.K)	33	
	Tolérance spessori, classe	T₂	
Trasmissione vapore acqueo	Trasmissione vapore acqueo μ	30-70⁽²⁾	

Dichiarazione di Prestazione (DdP)

Caratteristiche Essenziali		Livelli e/o classe(i)	Norma
Resistenza alla compressione	Comportamento alla compressione norma UNI EN 13163	EPS 200	EN 13163 : 2012
	Deformazione sotto sforzo in specifiche condizioni di temperatura	NPD	
Resistenza alla Trazione / flessione	Resistenza alla flessione (kPa)	NPD	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle faccie (kPa)	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco secondo l'esposizione al caldo / alle intemperie o all'invecchiamento.	Durabilità della reazione al fuoco secondo l'esposizione al caldo / alle intemperie o all'invecchiamento.	(3)	
Durabilità della resistenza termica secondo l'esposizione al caldo / alle intemperie o all'invecchiamento.	Résistenza termica	(4)	
	Conducibilità thermique	(4)	
	Caratteristiche di durabilità	NPD	
Durabilità della resistenza alla compressione secondo l'invecchiamento.	Creep in compressione	NPD	
	Resistenza agli effetti del gelo/disgelo	NPD	
	Riduzione dello spessore a lungo termine	NPD	

(1) Riportarsi all'etichetta del prodotto per conoscere lo spessore e la resistenza termica dell'isolante consegnato.

(2) valore tabulata secondo norma EN 12086

(2) Secondo EN 13163 : Le performance di reazione al fuoco dei prodotti in EPS non subiscono variazioni nel tempo.

(4) Secondo EN 13163 : La conducibilità dei prodotti in EPS non varia nel tempo

9

Le performance del prodotto identificate ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle dichiarate nel punto 8

La presente dichiarazione dei performance è stabilita sotto l'unica responsabilità del produttore identificato al punto 4.

firmato in nome del produttore da :

Ottana li : 14/05/2018

Data e Luogo di emissione

Clisthen Guillot



firma

N° edizione	Data	Motivo della revisione	Redatto	Riesaminato PRO	Approvato
01	14/05/18	Emissione	QA		