

# Dichiarazione di Prestazione (DdP)

**n°2018-GRAF T100**

- 1 Codice d'identificazione Unico del prodotto  
*Prodotti manufatti in polistirene Espanso sinterizzato (EPS) per l'isolamento termico dei muri(interapedine/cappotto).  
 LASTRE PSE GRAF T100*
- 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



Corstyrene Italiae 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 diverificazione 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 dele Prove di Tipo Iniziali e hanno stabilito un rapporto di prova. I risultati termici corrispondono ai valori dichiarati*
- 7 Caso della dichiarazione delle peformance 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	<b>Euroclasse E</b>	EN 13163 : 2012
Assorbimento d'acqua per diffusione	Assorbimento d'acqua per diffusione	<b>NPD</b>	
Emissione di sostanze pericolose all'interno dell'edificio	Emissione di sostanze pericolose : decreto del 30 aprile 2009 modificato	<b>Conforme</b>	
	Emissione di sostanze pericolose : decreto 2011-321 del 23 marzo 2011	<b>NPD</b>	
Indice dell'isolamento ai rumori d'ambiente direti	Rigidità dinamica	<b>NPD</b>	
Coefficiente d'assorbimento acustico	Coefficiente d'assorbimento acustico	<b>NPD</b>	
Indice di trasmissione dei rumori d'impatto (per i pavimenti)	Rigidità dinamica	<b>NPD</b>	
	Spessore, dL	<b>NPD</b>	
	Compressibilità	<b>NPD</b>	
Résistance termica	Resistenza Termica (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>(1)</b>	
	Conducibilità Termica (mW/m.K)	<b>31<sup>(*)</sup></b>	
	Tolérance spessori, classe	<b>T<sub>2</sub></b>	
trasmissione vapore acqueo	Trasmissione vapore acqueo μ	<b>30-70<sup>(2)</sup></b>	

# Dichiarazione di Prestazione (DdP)

Caratteristiche Essenziali		Livelli e/o classe(i)	Norma
Resistenza alla compressione	Comportamento alla compressione norma UNI EN 13163	<b>NPD</b>	EN 13163 : 2012
	Deformazione sotto sforzo in specifiche condizioni di temperatura	<b>NPD</b>	
Resistenza alla Trazione / flessione	Resistenza alla flessione (kPa)	<b>NPD</b>	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle faccie (kPa)	<b>100<sup>(*)</sup></b>	
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.	<b>(3)</b>	
Durabilità della resistenza termica secondo l'esposizione al caldo / alle intemperie o all'invecchiamento.	Résistenza termica	<b>(4)</b>	
	Conducibilità thermique	<b>(4)</b>	
	Caratteristiche di durabilità	<b>NPD</b>	
Durabilità della resistenza alla compressione secondo l'invecchiamento.	Creep in compressione	<b>NPD</b>	
	Resistenza agli effetti del gelo/disgelo	<b>NPD</b>	
	Riduzione dello spessore a lungo termine	<b>NPD</b>	

(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

(\*) Prove di laboratorio interno a disposizione, in fase di certificazione con organismo accreditato

9

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

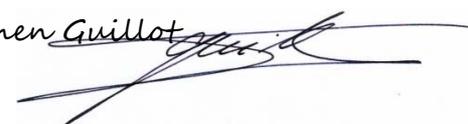
**La presente dichiarazione dei performance è stabilita sotto l'unica responsabilità del produttore identificato al punto 4.**

**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		