

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

(In conformità al CPR 305/2011 del 09/03/2011)

CODICE DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO	R.10 RIGENERATO
N° DOP	1 - CPR (01/07/2013)
USO PREVISTO	ISOLAMENTO TERMICO - ALLEGGERIMENTO
FABBRICANTE	POLYPLAST s.r.l.
SEDE LEGALE E STABILIMENTO	C.DA CANCELLI, 13 ZONA IND.LE - 64035 CASTILENTI (TE) - ITALY (UE)
LABORATORIO NOTIFICATO	IIP - Istituto Italiano dei Plastici - Via Valleia, 2 - 20900 MONZA (MB) ha eseguito la determinazione del prodotto in base a prove standard di tipo (RAPP.DI PROVA 2470/08-2469/08-252/09)
LABORATORIO NOTIFICATO	LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. Campus de la UAB, Bellaterra (Barcellona) (RAPP.DI PROVA N° 09/32300420 M1)
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	UNI EN 13163:2013
SISTEMA DI VALUTAZIONE	AVCP3

PRESTAZIONE DICHIARATA		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	
Reazione al fuoco	E	
Gocciolamento continuo	NPD	
Permeabilità all'acqua	WD (PARZIALE) = 0.50 Kg./M ² WL (TOTALE) = 2.50 Kg.	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interne	NPD	
Indice di isolamento acustico (aereo) - indice di trasmissione del rumore di impatto	RIGIDITA' DINAMICA	
	Rigidità dinamica	NPD
	Spessore	NPD
	Comprimibilità	NPD
Resistenza termica	$R = sp. / \lambda d = m/Kcal/mh^{\circ}C = mqh^{\circ}C/Kcal$	
Trasmittanza termica	$K = 1/R = 1/mqh^{\circ}C/Kcal/mqh^{\circ}C$	
Conducibilità termica	λ 0.0426	
Permeabilità al vapore acqueo	μ 30-70 = mg./(Pa-h-m) da 0.009 a 0.020	
Assorbimento d'acqua parziale	WIP 0.01 Kg./M ²	
Assorbimento d'acqua totale	WL(T)3	
Resistenza a compressione	(CS) NPD	
Resistenza a flessione	(BS) NPD	
Resistenza a trazione	(TR) NPD	
Tolleranze dimensionali: lunghezza - larghezza - spessore - ortogonalità - planarità	L(2)±2 mm. - W(2)±2 mm. - T(1)±1mm. - S(2)±2 mm. - P(2)± 5mm.	
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Le proprietà di reazione al fuoco non subiscono cambiamenti Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	
Indice di isolamento acustico/rigidità dinamica	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD	
Le prestazioni sopra dichiarate sono conformi anche alla EN 13499:2005	NPD	

Le prestazioni del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n° 305/2011 sotto la sola responsabilità del fabbricante.

Castilenti, 01.07.2013

P polyplast
Amministratore Unico
Dott. Donatelli Ambrogio

Donatelli Ambrogio

📍 C.da Cancelli 13 - Z.Ind. 64035 CASTILENTI (TE)

📞 +39 0861.999196 - ✉ info@polyplastsrl.it

✉ PEC: polyplast@pec.it - 🌐 www.polyplastpolistirolo.com

C.F. 00286250683 - P.Iva 00252210679