

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

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

<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO</b>	<b>EPS 100 ECO-SILVERPOLY (CAM)</b>
<b>DOP</b>	N° 22 - CPR (01/07/2013)
<b>USO PREVISTO</b>	ISOLAMENTO TERMICO - ALLEGGERIMENTO
<b>FABBRICANTE</b>	POLYPLAST s.r.l.
<b>SEDE LEGALE E STABILIMENTO</b>	C.DA CANCELLI, 13 ZONA IND.LE - 64035 CASTILENTI (TE) - ITALY (UE)
<b>LABORATORIO NOTIFICATO</b>	<b>IIP - Istituto Italiano dei Plastici</b> - 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)
<b>LABORATORIO NOTIFICATO</b>	<b>LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A.</b> Campus de la UAB, Bellaterra (Barcelona) (RAPP.DI PROVA N° 09/32300420 M1)
<b>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</b>	UNI EN 13163:2013
<b>SISTEMA DI VALUTAZIONE</b>	AVCP3

PRESTAZIONE DICHIARATA	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>E</b>
<b>Gocciolamento continuo</b>	NPD
<b>Permeabilità all'acqua</b>	WD (PARZIALE) = 0.1350 Kg./M <sup>2</sup> WL (TOTALE) = 2.00 Kg.
<b>Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interne</b>	NPD
<b>Indice di isolamento acustico (aereo) - indice di trasmissione del rumore di impatto</b>	<b>RIGIDITA' DINAMICA</b>
	Rigidità dinamica NPD
	Spessore NPD
	Comprimibilità NPD
<b>Resistenza termica</b>	$R = sp. / \lambda d = m^2/kW$
<b>Trasmittanza termica</b>	$U = W/m^2K$
<b>Conducibilità termica</b>	$\lambda 0.031 W/mK$
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	$\mu 30-70 = mg./(Pa \cdot h \cdot m)$ da 0.009 a 0.020
<b>Assorbimento d'acqua parziale</b>	WIP 0.1350 Kg./M <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua totale</b>	WL (T) 2
<b>Resistenza a compressione</b>	(CS) 100 Kpa
<b>Resistenza a flessione</b>	(BS) NPD Kpa
<b>Resistenza a trazione</b>	(TR) 150 Kpa
<b>Tolleranze dimensionali: lunghezza - larghezza - spessore - ortogonalità - planarità</b>	L(2)±2 mm. - W(2)±2 mm. - T(1)±1mm. - S(2)±2 mm. - P(3)±3mm.
<b>Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione</b>	Le proprietà di reazione al fuoco non subiscono cambiamenti Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo
<b>Indice di isolamento acustico/rigidità dinamica</b>	NPD
<b>Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno</b>	NPD
<b>Le prestazioni sopra dichiarate sono conformi anche alla EN 13499:2005</b>	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, 26.01.2021

