

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

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

CODICE DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO	EPS 100 ECO-ISOPOLY (CAM)
DOP	N° 17 - 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) = 0.07 Kg./M ² WL (TOTALE) = 2.00 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	$R = sp. / \lambda d = m^2/kW$
Trasmittanza termica	$U = W/m^2K$
Conducibilità termica	$\lambda 0.036 W/mK$
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu 30-70 = mg./(Pa \cdot h \cdot m)$ da 0.009 a 0.020
Assorbimento d'acqua parziale	WIP 0.07 Kg./M ²
Assorbimento d'acqua totale	WL (T) 2
Resistenza a compressione	(CS) 100 Kpa
Resistenza a flessione	(BS) NPD Kpa
Resistenza a trazione	(TR) 150 Kpa
Tolleranze dimensionali: lunghezza - larghezza - spessore - ortogonalità - planarità	L(2)±2 mm. - W(2)±2 mm. - T(1)±1mm. - S(2)±2 mm. - P(3)±3mm.
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, 26.01.2021

