

Prodotti in polistirene espanso ADEPLAST EPS 80GRAFITAT CAM

Descrizione

Utilizzo: isolamento termico di edifici - esterno

Pannelli termoisolanti costituiti da perle di polistirene espanso per l'edilizia, realizzati da materia prima autoestinguente della gamma ADEPLAST EPS 80GRAFITAT IGNIFUGAT; sono utilizzati come pannelli termoisolanti per facciate ventilate e facciate con sistema a cappotto ETICS (Sistemi Compositi di Isolamento Termico per Esterni)



Date tecniche

Numero Articolo:	ADEPLAST EPS 80GRAFITAT CAM		
(WLFKHWWDWEDFRQUPN 13163+A1:2015	EPS80GR-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P4-BS150-CS(10)80-DS(N)2- DLT(1)5-TR150-WL(T)2		
ML5HLR0KFR	E		SREN 13501-1
KUELPRRGDFTDNDQWHPLSHLPPHWRQ	WL(T)2	≤2	SREN 12087
Emisie de substanțe periculoase		NPD	SREN 13163
Rigiditatea dinamică		NPD	SREN 29052-1
Rezistența termică, (m ² K/W)		0,65 pentru o grosime de 20mm 1,61 pentru o grosime de 50mm 3,23 pentru o grosime de 100mm 4,69 pentru o grosime de 150mm 6,45 pentru o grosime de 200mm	SREN 12667
Conductivitate termică, (W/Mk)		0.031	SREN 12939
Grosime, (mm)	T1	+/- 1	SREN 823
Transmisia vaporilor de apă, (Mg/Pa.h.m)		NPD	SREN 12086
Efortul de compresiune la o deformație de 10%, (kPa)	CS(10)80	CS≥80	SREN 826
Determinarea deformației în condiții specificate de încărcare la compresiune și temperatură, (%)	DLT(1)5	≤5	SREN 1605
Rezistență la încovoiere, (kPa)	BS150	BS≥150	SREN 12089
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe, (kPa)	TR150	TR≥150	SREN 1607
Fluaj din compresiune, (%)		NPD	SREN 1606
Rezistența la îngheț dezgheț, (kPa)		NPD	SREN 12091
Lungime, (mm)	L2	1000 +/- 2	SREN 822
Latime, (mm)	W2	500 +/- 2	SREN 822
Perpendicularitatea pe lungime și lățime, (mm/m)	Sb2	+/- 2	SREN 824
Perpendicularitatea pe grosime, (mm/m)	Sa2	+/- 2	SREN 824
Planeitate, (mm)	P4	+/- 4	

Stabilitate dimensională în condiții de laborator normale, (%)	DS(N)2	+/- 0.2	SREN 1603
Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatura și umiditate, (%)	DS(70,90)1	1	SREN 1604
Rezistența la forfecare- τ , (kPa)	SS75	≥ 75	SREN 13163 (tabelul F.1)
Rezistența la difuzie a vaporilor de apă- μ		20-40	SREN 13163 (tabelul F.2)
Permeabilitatea la vapori de apă- δ , (mg/(Pa.h.m))		0,015-0,030	SREN 13163 (tabelul F.2)

Depozitare / Valabilitate: 24 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj.

Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn, ferit de raze solare directe, temperaturi ridicate și foc deschis.

Datele tehnice sunt determinate în condiții standard conform SR EN 13163+A1:2015.

Produs certificat CAM conform UNI EN ISO 14021:2016.

Trasporto e Immagazzinamento:

- Durante l'immagazzinamento e l'installazione, i pannelli non devono essere esposti alla luce solare diretta, alle alte temperature ed alle fiamme libere;
- Il prodotto è stabile ed inerte nelle normali condizioni di trasporto, immagazzinamento ed utilizzo;
- **I pannelli non devono essere esposti al fuoco, ad idrocarburi alifatici, ad idrocarburi liquidi, ad anidridi acide, a solventi organici e a materiali generalmente corrosivi o potenzialmente combustibili;**

Informazioni supplementari:

- Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le informazioni in questa scheda tecnica rappresentano la nostra esperienza con questo prodotto fino ad oggi. Questa scheda tecnica non esonera l'utente del prodotto dal prendere una propria decisione e valutazione, anche mediante prove, dell'opportunità dell'utilizzo del prodotto. I prodotti ADEPLAST e le materie prime componenti sono continuamente monitorati nei propri laboratori per una qualità costante. Il nostro servizio di consulenza è a disposizione per domande e dimostrazioni sull'applicazione del prodotto. Attenersi alle informazioni dalla scheda di sicurezza.
- Non sono necessarie misure particolari durante l'installazione del polistirolo perché i prodotti non sono tossici o irritanti.

Garanzia:

- Il prodotto ha una garanzia a magazzino di 2 anni dalla data di produzione nel rispetto delle condizioni sopraelencate

Important

Redatto: 14.04.2021