

TERMÉK ADATLAP

ADEPLAST® EPS 100

EXPANDÁLT POLISZTIROL EPS 100

TERMÉKLEÍRÁS

EXPANDÁLT POLISZTIROL GYÖNGYÖKBŐL KÉSZÜLT HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK ÉPÜLET szigeteléséhez. Normál terhelésű beton aljzatok hőszigetelésére padlóban, födémekben, szükség esetén vízszigeteléssel, technológiai szigeteléssel védetten. Egyenes rétegrendű nem járható lapostetők vagy extenzív zöldtetők szigetelésére is alkalmasak.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Típuszám:	EPS 100		
MSZ EN 13163+A1:2015 szabvány szerinti jelölés	EPS100-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DLT(1)5-TR150-WL(T)3		
Tűzvédelmi besorolás	E		MSZ EN 13501-1
Vízfelvétel hosszú ideig tartó bemelegítés során (%)	WL(T)3	≤3	MSZ EN 12087
Veszélyes anyagok kibocsátása		NPD	MSZ EN 13163
Dinamikai merevség		NPD	MSZ EN 29052-1
Hővezetési ellenállás (m ² K/W)		0,56, 20 mm-es vastagság esetén 1,39, 50 mm-es vastagság esetén 2,78, 100 mm-es vastagság esetén 4,17, 150 mm-es vastagság esetén 5,56, 200 mm-es vastagság esetén 6,94, 250 mm-es vastagság esetén	MSZ EN 12667
Hővezető képesség (W/Mk)		0,036	MSZ EN 12939
Vastagság (mm)	T1	+/- 1	MSZ EN 823
Páraáteresztés (Mg/Pa.h.m)		0,021	MSZ EN 12086
Nyomófeszültség 10%-os összenyomásnál (kPa)	CS(10)100	CS≥100	MSZ EN 826
Alakváltozás meghatározása adott nyomáson és hőmérsékleten (%)	DLT(1)5	≤5	MSZ EN 1605
Húzószilárdság (kPa)	BS150	BS≥150	MSZ EN 12089
Húzószilárdság a sík felületre merőlegesen (kPa)	TR150	TR≥150	MSZ EN 1607
Hosszúság (mm)	L2	1000 +/- 2	MSZ EN 822
Szélesség (mm)	W2	500 +/- 2	MSZ EN 822
Derékszögűség hossz- és keresztirányban (mm/m)	S _b 2	+/- 2	MSZ EN 824
Derékszögűség függőlegesen (mm/m)	S _a 2	+/- 2	MSZ EN 824
Síkbeliség (mm)	P5	+/- 5	MSZ EN 8245
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között (%)	DS(N)2	+/- 0,2	MSZ EN 1603
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben (%)	DS(70,90)1	1	MSZ EN 1604
Nyírószilárdság T (kPa)	SS75	≥75	MSZ EN 13163 (F.1)
Páradiffúziós szilárdág μ		30-70	MSZ EN 13163 (F.2)
Páraáteresztő képesség δ (mg/(Pa.h.m))		0,009-0,020	MSZ EN 13163 (F.2)

Tárolás/Eltarthatóság: Csomagoláson szereplő gyártási időtől számítva 24 hónapig. Fa raklapokon, száraz, közvetlen napfénytől, magas hőmérséklettől és nyílt lángtól védett helyen tárolandó.

A műszaki adatok az MSZ EN 13163+A1:2015 szabvány szerinti körülmények között lettek meghatározva.

FONTOS MEGJEGYZÉSEK

- Tárolás és feldolgozás közben a hőszigetelő táblákat ne tegye ki közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek és nyílt lángnak.
- A hőszigetelő táblák ne *érintkezzenek* nyílt lánggal, alifás szénhidrogénekkal, folyékony szénhidrogénekkal, sav-anhidriddel, szerves oldószerekkel, korrozív vagy potenciálisan gyúlékony anyagokkal.
- Jelen termék adatlap minden korábbi változat helyébe lép. A termék adatlapban szereplő információk a termékkel kapcsolatban eddig szerzett tapasztalataink alapján készültek. Jelen termék adatlap nem mentesíti a termék felhasználóját annak eldöntése és tesztekkel történő kiértékelése alól, hogy a termék megfelel-e az adott felhasználási módnak és célnak. Az ADEPLAST termékeket, valamint azok alapanyagait folyamatosan ellenőrizzük laboratóriumainkban az állandó minőség érdekében. Tanácsadó szolgálatunk elérhető a termék alkalmazásával kapcsolatos kérdések esetén. Kövesse a biztonsági adatlapban szereplő információkat.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com www.sika.hu

Termék Adatlap

ADEPLAST® EPS 100

2021.04.