

TERMÉK ADATLAP

ADEPLAST® EPS 80+

EXPANDÁLT POLISZTIROL EPS 80+

TERMÉKLEÍRÁS

EXPANDÁLT POLISZTIROL GYÖNGYÖKBŐL KÉSZÜLT HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK ÉPÜLETEK szigeteléséhez. Alkalmos hőszigetelésként ETICS homlokzatburkolati rendszerhez (köz- és ipari épületek homlokzati hőszigetelési rendszerre), tetőkre, álmennyezetekhez, pincefalakhoz.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

| | | | |
|--|--|--|--------------------|
| Típuszám: | EPS 80+ | | |
| MSZ EN 13163+A1:2015 szabvány szerinti jelölés | EPS80+ EN 13163-T1-L2-W1-Sb1-P3-BS150-CS(10)80-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) | | 0,53, 20 mm-es vastagság esetén 1,32, 50 mm-es vastagság esetén 2,63, 100 mm-es vastagság esetén 3,95, 150 mm-es vastagság esetén 5,26, 200 mm-es vastagság esetén 6,58, 250 mm-es vastagság esetén | MSZ EN 12667 |
| Hővezető képesség (W/Mk) | | 0,038 | MSZ EN 12939 |
| Vastagság (mm) | T1 | +/- 1 | MSZ EN 823 |
| Páraáteresztés (Mg/Pa.h.m) | | NPD | MSZ EN 12086 |
| Nyomófeszültség 10%-os összenyomásnál (kPa) | CS(10)80 | CS≥80 | 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) | W1 | 500 +/- 1 | MSZ EN 822 |
| Derékszögűség hossz- és keresztirányban (mm/m) | Sb1 | +/- 1 | MSZ EN 824 |
| Derékszögűség függőlegesen (mm/m) | Sd1 | +/- 1 | MSZ EN 824 |
| Síkbeliség (mm) | P3 | +/- 3 | 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) |
| Páraáteresztő képesség δ (mg/(Pa.h.m)) | | 0,015-0,030 | 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 80+

2021.04.