

## TERMÉK ADATLAP

## ADEPLAST® EPS 80GRAPHITE

## EXPANDÁLT POLISZTIROL EPS 80GR

## TERMÉKLEÍRÁS

EXPANDÁLT POLISZTIROL GYÖNGYÖKBŐL KÉSZÜLT HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK ÉPÜLETEK szigeteléséhez. Alkalmos hőszigeteléseként átszellőztetett homlokzatburkolatokhoz és ETICS homlokzatburkolati rendszerekhez (épületek külső hőszigetelési rendszere).

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Típuszám:	EPS 80GRAPHITE		
MSZ EN 13163+A1:2015 szabvány szerinti jelölés	EPS80GR-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P4-BS150-CS(10)90-DS(N)2-DLT(1)5-TR150-WL(T)2-WD(V)3		
Tűzvédelmi besorolás	B-S3, d0		MSZ EN 13501-1
Vízfelvétel hosszú ideig tartó bemelegítés során (%)	WL(T)2	≤2	MSZ EN 12087
Vízfelvétel hosszú ideig tartó páradiffúzió során (%)	WD(V)3	≤3	MSZ EN 12088
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD		MSZ EN 13163
Dinamikai merevség	NPD		MSZ EN 29052-1
Hővezetési ellenállás (m <sup>2</sup> K/W)	0,63, 20 mm-es vastagság esetén 1,56, 50 mm-es vastagság esetén 3,13, 100 mm-es vastagság esetén 4,69, 150 mm-es vastagság esetén 6,25, 200 mm-es vastagság esetén		MSZ EN 12667
Hővezető képesség (W/Mk)	0,032		MSZ EN 12939
Vastagság (mm)	T1	+/- 1	MSZ EN 823
Páraáteresztés (Mg/Pa.h.m)	0,022		MSZ EN 12086
Nyomófeszültség 10%-os összenyomásnál (kPa)	CS(10)90	CS≥90	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
Kúszás nyomás hatására (%)	2,1		MSZ EN 1606
Ellenállás fagyás-olvadás ciklussal szemben	97,5		MSZ EN 12091
Hosszúság (mm)	L2	1000 +/- 2	MSZ EN 822
Szélesség (mm)	W2	500 +/- 2	MSZ EN 822
Derékszögűség hossz- és keresztirányban (mm/m)	Sb2	+/- 2	MSZ EN 824
Derékszögűség függőlegesen (mm/m)	Sd2	+/- 2	MSZ EN 824
Síkbeliség (mm)	P4	+/- 4	MSZ EN 8245
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között (%)	DS(N)2	+/- 0,2	MSZ EN 1603
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben (%)	DS(70,-)1	1	MSZ EN 1604
Nyírószilárdság T (kPa)	SS75	≥75	MSZ EN 13163 (F.1)
Páradiffúziós szilárdág μ	20-40		MSZ EN 13163 (F.2)
Páraáteresztő képesség δ (mg/(Pa.h.m))	0,015-0,030		MSZ EN 13163 (F.2)
Testsűrűség (kg/m <sup>3</sup> )	15,5		MSZ EN 1602

---

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 80GRAPHITE

2021.04.