

TERMÉK ADATLAP

Sikatherm EPS 100

Expandált polisztirol

TERMÉKLEÍRÁS

Expandált polisztirol gyöngyökből készült hőszigetelő táblák épületek hőszigeteléshez.

FELHASZNÁLÁS

- Alkalmas alacsony és közepes statikus terhelésnek kitett padlók, födémek, teraszok felületének szigetelésére

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kiváló hőszigetelő képesség, energiahatékony és tartós megoldás

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Tanúsítvány az MSZ EN 13163+A1:2015 szabvány szerint

Bejelentett szerv:

- EMI Építésügyi Minőségellenőrzési Innovációs Nonprofit Kft, 1113 Budapest, Diószegi u. 37., azonosító szám: NB 1415, kiadott jelentés száma: O-6/2015
- Nemzeti Építőipari Kutatási és Fejlesztési Intézet, Várostervezés és Fenntartható Területfejlesztés, URBAN-INCERC, Pantelimon út 266, 2. szektor, Bukarest, Románia; Kolozsvári leányvállalat, Calea Florești 117, NB 1841 azonosító számú szervezet által kiadott jelentések: 369/11.05.2015; 403/25.05.2015; 630/17.07.2015.
- S.C. AXA CERT SRL, Snagov, sat Tancabesti, jud ILFOV által kiadott jelentés száma: 2741.2/26.01.2022

TERMÉKINFORMÁCIÓ

CSOMAGOLÁS

kb. 0,25 m³-es bála

TÁROLÁS

A csomagoláson jelzett gyártási időtől számítva 24 hónapig eltartható.

Száraz helyen, fa raklapon, közvetlen napsugárzástól, magas hőmérséklettől és nyílt lángtól védve tárolandó.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Jelölés az MSZ EN 13163+A1:2015 szabvány szerint:

EPS100 - EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DLT(1)5-TR150-WL(T)3-DS(70,90)1-CC(2/1,5/10)100-CP5

Alapvető tulajdonságok	Osztály	Érték	Vizsgálati szabvány
Tűzállóság	E		MSZ EN 13501-1
Hosszú idejű vízfelvétel teljes vízbemerítéssel (%)	WL(T)3	≤ 3	MSZ EN 12087
Veszélyes anyagok kibocsátása		NPD	MSZ EN 13163
Dinamikus merevség		NPD	MSZ EN 29052-1
Hőállóság (m ² K/W)		0,55 – 20 mm vastagság 1,35 – 50 mm vastagság 2,75 – 100 mm vastagság 4,15 – 150 mm vastagság 5,55 – 200 mm vastagság	MSZ EN 12667
Hővezető képesség (W/mK)		0,036	MSZ EN 12939
Vastagság (mm)	T1	± 1	MSZ EN 823
Nyomóerő 10%-os deformációnál (kPa)	CS(10)100	≥ 100	MSZ EN 826
Meghatározott nyomóerő és hőmérséklet melletti deformáció, (%)	DLT(1)5	≤ 5	MSZ EN 1605
Hajlítószilárdság (kPa)	BS150	BS ≥ 150	MSZ EN 12089
Felületre merőleges húzószilárdság (kPa)	TR150	≥ 150	MSZ EN 1607
Kúszás nyomás hatására, (%)		CC(2/1,5/10)100	MSZ EN 1606
Ellenállás fagyás-olvadással szemben, (kPa)		NPD	MSZ EN 12091
Hosszúságbeli eltérés (mm)	L2	1000 ± 2	MSZ EN 822
Szélességbeli eltérés (mm)	W2	500 ± 2	MSZ EN 822
Derékszögűségbeli eltérés (mm/m)	S _b 2	± 2	MSZ EN 824
Vastagságbeli eltérés (mm/m)	S _d 2	± 2	MSZ EN 824
Síkbeliségi eltérés (mm)	P5	± 5	MSZ EN 825
Mérettartóság laboratóriumi körülmények között	DS(N)2	± 0,2	MSZ EN 1603
Mérettartóság meghatározott hőmérséklet és páratartalom mellett, (%)	DS(70,90)1	1	MSZ EN 1604
Nyírószilárdság - τ, (kPa)	SS75	≥ 75	MSZ EN 13163 (F.1 táblázat)
Páradiffúziós ellenállás - μ		30 - 70	MSZ EN 13163 (F.2 táblázat)
Páraáteresztő képesség - δ, (mg/(Pa.h.m))		0,009 - 0,020	MSZ EN 13163 (F.2 táblázat)
Páraáteresztő képesség, (mg/Pa.h.m)		NPD	MSZ EN 12086

TERMÉKADATOK ALAPJA	Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG	A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.
JOGI TUDNIVALÓK	A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.