

TERMÉK ADATLAP

Sikatherm EPS 150

Expandált polisztirol

TERMÉKLEÍRÁS

Expandált polisztirol gyöngyökből készült hőszigetelő táblák épületek hőszigeteléshez. Felhasználható nagy statikus terhelésnek kitett területeken, közepes forgalomnak kitett padlók alá, valamint járható teraszok esetén.

FELHASZNÁLÁS

- Olyan helyen alkalmazható, ahol a termékkel szemben nagyobb mechanikai igénybevétel lép fel, járható lapostetők, terasztetők, tetőparkolók, ipari padlók, járműterhelésnek kitett padlók hőszigetelése

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: 514/18.06.2015; 723/31.07.2015.
- S.C. AXA CERT SRL, Snagov, sat Tancabesti, jud ILFOV által kiadott jelentés száma: 642.2/16.04.2019

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:

EPS150 - EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P3-BS250-CS(10)150-DS(N)2-DLT(1)5-TR200-WL(T)3-DS(70,90)1-CC(2.5/2/10)150-CP3

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)		0,60 – 20 mm vastagság 1,5 – 50 mm vastagság 3,00 – 100 mm vastagság 4,55 – 150 mm vastagság 6,05 – 200 mm vastagság	MSZ EN 12667
Hővezető képesség (W/mK)		0,033	MSZ EN 12939
Vastagság (mm)	T1	± 1	MSZ EN 823
Nyomóerő 10%-os deformációnál (kPa)	CS(10)150	≥ 150	MSZ EN 826
Meghatározott nyomóerő és hőmérséklet melletti deformáció, (%)	DLT(1)5	≤ 5	MSZ EN 1605
Hajlítószilárdság (kPa)	BS250	BS ≥ 250	MSZ EN 12089
Felületre merőleges húzószilárdság (kPa)	TR200	≥ 200	MSZ EN 1607
Kúszás nyomás hatására, (%)		CC(2.5/2/10)150	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)	P3	± 3	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
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.