

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

A 305/2011/EU sz. rendelet III. melléklete szerint az 574/2014/EU rendelettel kiegészítve

Tűzálló expandált polisztirol

Sikatherm EPS 150

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **Sikatherm EPS 150**; TNY száma: 53936516/RO

Tűzálló expandált polisztirol EPS 150

MSZ EN 13163-T1-L2-W1-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-CP32. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése(i) az alkalmazandó műszaki adatlappal összhangban:
épületek hőszigetelése.

3. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

S.C. Sika Romania S.R.L. Bukarest,

str. Izvor 92-96., Forum épület III., 7. emelet, 5. szektor, Tel.: +40 268 406 212,

E-mail: office.bucursti@ro.sika.com

4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

Sika Hungária Kft.

H-2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Magyarország

5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer(ek):

3 rendszer6. Harmonizált szabvány: **MSZ EN 13163+A1:2015**

Bejelentett szervezetek:

- EMI Építésügyi Minőségellenőrzési Innovációs Nonprofit Kft. – 1415 sz. bejegyzett tanúsító szervezet által 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: 3860, 3860.1 (2023.08.14.)

7. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Sor sz.	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény			Harmonizált Műszaki Szabvány
1.	Hőállóság	Hőállóság	R _D	Ld. 20. pont	MSZ EN 13163+A1:2015
		Hővezető képesség	λ _D	0,033 W/mK	
		Vastagság	d _N – ld. 20. pont	T1	
2.	Tűzzel szembeni viselkedés	Tűzállóság	E osztály		
3.	Tűzállóság tartóssága hőnek, időjárásnak, öregítésnek/ degradációnak való kitettség után	Fenntarthatósági jellemzők	NPD		

4.	Hőállóság tartóssága hőnek, időjárásnak, öregítésnek/ degradációnak való kitettség után	Hőállóság	R_D	ld. 20. pont
		Hővezető képesség	λ_D	0,033 W/mK
		Fenntarthatósági jellemzők	NPD	
5.	Nyomószilárdság	Nyomóerő 10%-os deformációnál	kPa	CS(10)150
		Meghatározott nyomóerő és hőmérséklet melletti deformáció		DLT(1)5
6.	Húzó- / hajlítószilárdság	Hajlítószilárdság	kPa	BS 250
		Felületre merőleges húzószilárdság	kPa	TR 200
7.	Nyomószilárdság tartóssága öregítésnek való kitettség után	Kúszás nyomás hatására	%	CC(2,5/2/10)150
		Ellenállás fagyás-olvadással szemben	kPa	NPD
		Vastagság csökkenése	%	CP5
8.	Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel hosszú idejű, teljes vízbemerítéssel	%	WL(T)3
		Vízfelvétel hosszú idejű diffúzióval	%	NPD
9.	Páraáteresztő képesség	Páraáteresztő képesség	Mg/Pa.h.m	NPD
10.	Lépéshang szigetelési együttható (padlók esetén)	Dinamikus merevség	NPD T1 CP 3	
		Vastagság, d_L		
		Összenyomhatóság		
11.	Égés folyamatos izzással	Égés folyamatos izzással	Fejlesztés alatt álló módszer	
12.	Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetben	Veszélyes anyagok kibocsátása	Fejlesztés alatt álló módszer	
13.	Hosszúságbeli eltérés		mm	L2
14.	Szélességbeli eltérés		mm	W1
15.	Derékszögűségbeli eltérés		mm/m	S _b 2
16.	Vastagságbeli eltérés		mm/m	S _d 2
17.	Síkbeliségi eltérés		mm	P5
18.	Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között		%	DS(N)2
19.	Mérettartóság meghatározott hőmérséklet és páratartalom mellett		%	DS(70,90)1

**MSZ EN
13163+A1:2015**

20. Hőállóság, m^2K/W

Vastagság (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	200	300
Érték (m^2K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20	4,55	4,85	6,05	9,05

8. Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. Jelen teljesítmény nyilatkozat a 305/2011/EU számú rendelet szerint lett kiállítva, az 574/2014 rendelettel kiegészítve, a 3. pontban megnevezett gyártó kizárólagos felelőssége mellett.

A gyártó részéről aláírta:

Florin Cantaraciuc,

Bukarest, 2025.02.05.

Florin Cantaraciuc