

MŰSZAKI ADATLAP 23.01.02-14-HUN

EUROTHERM STIROTAL SILENT



1. A termék leírása

Öntőformában expandált polisztirol lemezek padlófűtéssel ellátott padlók, födégek hőszigetelésére és lábdobogás elleni zajok ellen.

2. Műszaki adatok

Lemez formátum: 1200 x 800 mm
Vastagság: 22 mm-től 37 mm-ig + 25 mm-es pogácsák

3. Tartósság

Hőmérsékletállóság: 70 °C hosszantartó

4. Szabvány

EN 13163:2012+A1:2015

5. Minőség

A termék minőségi jellemzőit az európai szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már évekkel korábban bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállításánál szigorúan betartjuk az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi sztenderdeket, amit az ISO 50001, ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

6. Alkalmazási terület

- Padlófűtéses úszópadlók szigetelésére, lábdobogás elleni védelemmel
- Normál terhelésű padlók hőszigetelésére alkalmas

7. Beépítés

A panelek nettó mérete 1200 x 800 mm. Szükség esetén vághatóak késsel, kézi fűrésszel vagy elektromos kéziszerszámmal. A paneleket lehetőség szerint kiegyenlített és szilárd padló-/födémfelületre fektessük. A STIROTAL SILENT lemezek vágásakor és telepítésekor a megfelelő védőfelszerelés használata kötelező.

8. Csomagolás

A hőszigetelő lemezek 0,50 m³ méretű csomagban vannak, nem átlátszó PE-fóliában. Minden egyes csomag tartalmazza a SIST EN 13172 sztenderdnek megfelelő deklarációs lapot.

9. Tárolás

Fedett helyen, hő- és nyílt láng forrástól elkülönítve tárolandó, tilos kitenni közvetlen UV-sugárzásnak, akadályozzuk meg az összeférhetetlen anyagokkal/vegyszerekkel való érintkezés lehetőségét.

10. Csomagolási hulladék kezelése

A gyártó garantálja, hogy minden csomagolása szerepel a hulladékcsomagolás-kezelési rendszerben (SZK hiv. lapja 84/06 sz. az összes változással és kiegészítéssel együtt).

11. Műszaki jellemzők

CE- műszaki kód EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3

Tulajdonság	Jelölés	Leírás/adatok	Egység	Deklarált	Szabvány
Hosszúság	L	1225	mm	L2	EN 822
Szélesség	W	825	mm	W3	EN 822
Vastagság	T	22-37	mm	T2	EN 823
Merőlegesség	S	1225/825	mm	S5	EN 824
Egyenesség	P	1225/825	mm	P10	EN 825
Méretstabilitás	DS(N)	1225/825	%	DS(N)5	EN 1603
Méretstabilitás meghatározott hőm. mellett	DS(70)	1225/825	%	DS(70,-)3	EN 1604
Nyomószilárdsági 10% def. mellett	CS	N/A	kPa	N/A	EN 826
Hajlítószilárdság	BS	≥50	kPa	BS50	EN 12089
Nyújtószilárdság a felületre merőlegesen	TR	N/A	kPa	N/A	EN 1607
Sűrűség	ρ_a	18 - 20	kg/m ³	-	EN 1602
Hővezetési együttható	λ_D	0,036	W/mK	0,036	EN 12667
Tűzreakció	-	Euróosztály E	-	Euróosztály E	EN 13501-1
Zajszint javulás (lépéshangszigetelő tulajdonság)	$\Delta L_{w,R}$	15 - 20	dB	-	EN 717-1
Csapok közötti távolság	-	50	mm	-	-
Fűtésű vastagság	-	15 - 18	mm	-	-

Tulajdonság	Jelölés	Teljesítmény		
Lemezvastagság (mm)	d	22 + 25	27 + 25	37 + 25
Hővezetési ellenállás (m ² K/W)	R _D	0,60	0,75	1,00
Hőátadás (W/m ² K)	$\lambda_{D/d}$	1,64	1,33	0,97

12. Tanúsítvány

A teljesítmény nyilatkozat összhangban van az Európai Unió rendeleteivel CPR és az európai szabványokkal EN 13163:2012+A1:2015.

A kiadás jele és dátuma: TRC-087/19-mod, 2019.08.01.

JUB Kft.

Sági u. 218.
9500 Celldömölk
Magyarország
T: +36 23 511 240
E: info@jub.hu
www.jub.eu



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022



Responsible Care®
Odgovorno ravnanje

A termék ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 tanúsítvánnyal rendelkező gyárban kerül előállításra.