

MŰSZAKI ADATLAP 23.01.01-27-HUN

# JUBIZOL Strong S0 - PREMIUM



## 1. A termék leírása

Csökkentett vízfelvevő-képességű expandált polisztirol hőszigetelő lemez.  
A lemez felületén bordázott raszter, a ragasztók jobb tapadása érdekében. Öntőmintában készült, egyenes élképű (CFC mentes) hőszigetelő lemez.

## 2. Műszaki adatok

A lemez mérete: 1000 x 500 mm  
Vastagság: 20 mm-től 250 mm-ig

## 3. Tartósság

Hőmérsékletállóság: 70 °C hosszantartó

## 4. Sztenderd

SIST EN 13163

## 5. Minőség

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

## 6. Műszaki jellemzők

CE- műszaki kód EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS150-TR150-CS(10)100-WL(T)1

Lényeges tulajdonságok	Jelzés	Tulajdonság	Egység	Deklarálva	Tűréshatár	Harmonizált műszaki szabvány
Hosszúság	L	1000	mm	L2	±2	EN 822
Szélesség	W	500	mm	W2	±2	EN 822
Vastagság	T	20-250	mm	T1	±1	EN 823
Merőlegesség	S	1000/500	mm	S2	±2	EN 824
Egyenesség	P	1000/500	mm	P5	5	EN 825
Méretstabilitás	DS	1000/500	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603
Méretstabilitás meghatározott hőm. mellett	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	1	EN 1604
Nyomószilárdsági 10% def. mellett	CS	-	kPa	CS(10)100	≥100	EN 826
Hajlítószilárdság	BS	-	kPa	BS150	≥150	EN 12089
Nyújtószilárdság a felületre merőlegesen	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Diffúziós ellenállási együttható	μ	20 - 50	-	-	-	EN 12086
Hővezetési együttható	λ <sub>D</sub>	0,037	W/mK	0,037	-	EN 12667
Tűzreakció (CE)	-	Euróosztály E	-	Euróosztály E	-	EN 13501-1
Vízfelvétel – deklarált	WL(T)	-	%	WL(T)1	≤1	EN 12087
Vízfelvétel – mért	-	-	%	≤ 0,7	-1	EN 12087
Sűrűség	ρ <sub>a</sub>	20	kg/m <sup>3</sup>	20	-	EN 1602

## Deklarált hőellenállás (lambda/vastagság arány)

Tulajdonság	Jelzés												
<b>Lemezvastagság (mm)</b>	<b>d</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
Deklarált hőellenállás (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	-	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20
Lambda/vastagság arány (W/m <sup>2</sup> K)	λ <sub>D/d</sub>	-	1,85	1,23	0,93	0,74	0,62	0,53	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
<b>Lemezvastagság (mm)</b>	<b>d</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>
Deklarált hőellenállás (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	6,75	-	-	-
Lambda/vastagság arány (W/m <sup>2</sup> K)	λ <sub>D/d</sub>	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,15	-	-	-

## 7. Alkalmazási terület

- az öntőmintában készült Strong PREMIUM lemezek az expandált golyócskák zárt struktúrájának és a vízfelvételt megakadályozó speciális adalékanyagoknak köszönhetően nagyon alacsony vízfellevő-képességgel rendelkeznek. Az épület vízszigetelésének mechanikai védelmére és hőszigetelésére szolgálnak;
- különösen alkalmasak a homlokzatok lábazatának kidolgozására, az épületek feltöltési szint alatt lévő részének hőszigetelésére illetve a fordított és egyenes tetők hőszigetelésére;
- újépítésekhez és felújításokhoz;

## 8. Beépítés

A hőszigetelő lemezeket a homlokzatrendszerek gyártóinak útmutatója szerint kell beépíteni.

## 9. Csomagolás

A hőszigetelő lemezek 0,25 m<sup>3</sup> méretű csomagban vannak, nem átlátszó PE-fóliában. Minden egyes csomag tartalmazza a SIST EN 13172 sztenderdnek megfelelő deklarációs lapot.

## 10. Tárolás

Tárolás fedett helyen, hő és lángforrástól elkülönítve, nem szabad kitenni az UV-sugárzásnak, meg kell akadályozni az összeférhetetlen anyagokkal/vegyszerekkel való érintkezést.

## 11. Hulladék csomagolás kezelése

A gyártó garantálja, hogy az összes csomagolása be van vonva a hulladék csomagolás kezelő rendszerbe (SZK Hiv. Lapja. 84/06 sz. az összes változással és kiegészítéssel együtt).

## 12. Tanúsítvány

Szlovén Építésügyi Hivatal, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana

A CPR építőipari termékekről szóló európai uniós rendelet követelményeinek és az SIST EN 13163:2013 európai sztenderdnek megfelelő teljesítmény nyilatkozat.

A kiadás jele és dátuma: **TRC-036/14-mod**, 2014.04.24.

JUB Kft.

Sági u. 218  
9500 Celldömölk  
Madžarska  
T: +36 95 525 720  
F: +36 95 525 719  
E: [jub@jub.hu](mailto:jub@jub.hu)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)



A terméket olyan szervezet állította elő, amely rendelkezik az ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 tanúsítványokkal.