

MŰSZAKI ADATLAP SKYFLEX GLASS

A LEMEZ FELÉPÍTÉSE:

A lemez felső felülete: finomszemcsés ásványi zúzalék.

A hordozóréteg feletti aszfaltréteg: SBS elasztomerekkel modifikált bitumen és ásványi töltőanyagok keveréke.

Hordozóréteg: üvegszövet hordozóréteg.

A hordozóréteg alatti aszfaltréteg: SBS elasztomerekkel modifikált bitumen és ásványi töltőanyagok keveréke.

A lemez alsó felülete: könnyen olvadó polimer fólia.

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Hajlékony vízszigetelő lemezek – Tetők vízszigetelésére szolgáló, erősített bitumenes lemezek – Fogalom meghatározások és jellemzők – tetőkön történő alkalmazásra

EN 13 969:2004 + A1:2006 Hajlékony vízszigetelő lemezek – Talajnedvesség elleni és nyomóvíz elleni szigetelésre szolgáló bitumenes lemezek – alépítményekben történő alkalmazásra

ČSN 73 0601: 2019 Épületek védelme az altalajból származó radon ellen

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

Tetők vízszigetelése. Nagy szilárdságú alátét- és közbenső réteg. A lemez párazáró réteggként is felhasználható.

Épületek földalatti részeinek és földalatti építményeinek vízszigetelése talajnedvesség és talajvíz ellen.

Talajnedvesség ellen a lemezt egy rétegben, nyomóvíz ellen legalább két rétegben tervezik.

A lemez radon elleni gátréteggként is alkalmazható.

ALKALMAZÁSI MÓD:

Felhasználás lángolvasztással vagy mechanikus rögzítéssel alátét bitumenes lemezre vagy más megfelelő aljzatra. A levegő, az aljzat és magának a lemeznek a minimális hőmérséklete a feldolgozás során +0 °C. A hosszirányú és keresztirányú illesztések mérete egyaránt 100 (min. 80) mm.

CSOMAGOLÁS:

A lemezeket tekercsben szállítják. A tekercsek kitékeredés ellen biztosítva vannak, és raklapokon, függőleges helyzetben rögzítve kerülnek kiszállításra.

JELÖLÉS:

A termék adatai a csomagolószalagon vagy az azonosító címkén, illetve ezek kombinációján vannak feltüntetve, és megfelelnek a vonatkozó szabványok követelményeinek.

SZÁLLÍTÁS:

A tekercsek szállítása függőleges helyzetben, zárt szállítóeszközökben történik. Nyitott szállítóeszközben történő szállítás csak abban az esetben végezhető, ha a termékeket zsugorfóliával biztosított raklapokon szállítják.

TÁROLÁS:

A tekercseket függőleges helyzetben, raklapokon tárolják. A tekercseket védeni kell a közvetlen időjárási hatásoktól, különösen a napsugárzástól és más hőforrásoktól, amelyek deformációt okozhatnak.

GARANCIA:

7 év működési garancia

MŰSZAKI PARAMÉTEREK:

Alapvető jellemzők	Egység	Érték/adat	Harmonizált műszaki specifikáció
Hosszúság	m	9,90	EN 13 707: 2004 + A2: 2009 EN 13969:2004 /A1:2006 ČSN 73 0601: 2019
Szélesség	m	0,99	
Vastagság	mm	4,0 ± 0,2	
Maximális húzóerő – keresztirány	N/50mm	1400 ± 400	
Maximális húzóerő – hosszirány	N/50mm	1400 ± 400	
Maximális nyúlás – keresztirány	%	9 ± 7	
Maximális nyúlás – hosszirány	%	9 ± 7	
Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten	°C	-15	
Szakítószilárdság – keresztirány	N	300 ± 80	
Szakítószilárdság – hosszirány	N	400 ± 80	
Ütésállóság (A módszer)	mm	2000	
Méretállóság	%	< 0,3 (G)	
Nyírószilárdság – keresztirányú illesztésben	N/50mm	1500 ± 400	
Nyírószilárdság – hosszirányú illesztésben	N/50mm	1500 ± 400	
Vízállóság 100 kPa/24h	-	megfelel	
Tűzvédelmi osztály	-	E osztály	
Folyásállóság	°C	+100	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	kg	15	
Vízgőzáteresztés	-	20 000	
Vegyszerek hatása a vízállóságra	-	megfelel	
Mesterséges öregedés hatása a vízállóságra	-	megfelel	

A termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat.

Lemez mérete (sz x h) [m]	Tekercsek száma raklapon	Tekercs felülete (m²)	Raklap felülete (m²)	Raklap tömege (kg)
1 x 10	15	10	150	kb. 842

Megjegyzés: A műszaki adatlapon szereplő értékeket laboratóriumi körülmények között, előírt feltételek mellett mérték.

Az importőr nevében a teljesítménynyilatkozatot készítette:

Andrej Špánik
Skymat, kft.

Pozsonyban 12.05.2026

