

Trend VS V

Plasztomer polimerrel modifikált bitumenes vízszigetelő lemez



A **TREND VS V** egy előregyártott, jó teljesítményt nyújtó PLASTOMER (APP) vízszigetelő lemez.

Polimerrel módosított desztillált bitumen-keverékből készül.

A **TREND VS V** üvegfátyol hordozóréteggel készül, mely korlátozott átszűrődással szembeni ellenállással és jó mértéstabilitási tulajdonságokkal rendelkezik.

Hideghajlíthatóság
-5 °C



AZ EURÓPAI SZABVÁNYOKNAK
MEGFELELŐ TERMÉK



CSI
CONSTRUCTION SYSTEMS

VÍZPÁRA ÁTERESZTŐ
TULAJDONSÁG

JAVASOLT ALKALMAZÁS

TERMÉK	EN 13707 TETŐK						EN 13969 ALAPOK			EN 13859-1 ALÁTÉT LEMEZEK TETŐFEDESHEZ	EN 13970 PÁRAZÁRÓ	EN 14695 HIDAK ÉS VIADUKTOK
	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉRÁLLÓ	FELSZÁLLÓ NEDVESÉG	TALAJVÍZ			
	KITETT	LETERHELT	KITETT		LETERHELT							
		ALAPRÉTEG	FEDŐRÉTEG	ALAPRÉTEG	FEDŐRÉTEG							
TREND VS V 4 mm S F			•					•			•	
TREND VS V 3 kg S F			•					•			•	
TREND VS V 4 kg S F			•					•			•	

A **TREND VS V** alkalmazható többrétegű szigetelések részeként, felületvédelem nélküli vízszigetelési rendszerekben. A lemez csak alsóréteggént alkalmazható.

A **TREND VS V** alkalmas alépítmények vízszintes és függőleges felületein történő alkalmazásra felszálló nedvesség vagy beszivárgó víz ellen, egy- vagy többrétegű rendszer részeként.

A **TREND VS V** párafékező réteggént is alkalmazható, melyet a hőszigetelő réteg alatti használatra terveztek a hosszú élettartam biztosítása érdekében.

Az adott munkához megfelelő párafékező réteg kiválasztását a meglévő tető rétegrend alapján kell elvégezni, ellenőrizve a kondenzáció kialakulását (egy Glaser-diagram segítségével).

ZÁRÓRÉTEGEK

A **TREND VS V** lemez alapkivitelen homokkal védett felső oldallal készül.

Az alsó oldal standard védőbevonattal van ellátva, amely hőre olvadó polietilén fóliából áll.

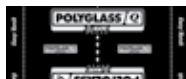
További információkért a többi elérhető kivitelről, kérjük, forduljon a Mapei Kft. értékesítési osztályához.

Fedőbevonatok



Homok (S)

Alsó oldal



Hőre olvadó polietilén film (F)

MŰSZAKI JELLEMZŐK

SZABVÁNY	MŰSZAKI JELLEMZŐK	MÉRTÉKEGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK TREND VS V
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	≥ 1
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	10 (±1%)
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,4)
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	- 3 (±10%) 4 (±10%)
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Megfelel
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Megfelel
EN 1931	VÍZPÁRA ÁTERESZTÉSI ELLENÁLLÁS μ	-	60000 (±20%)
EN 13897	VÍZZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	kPa	NPD
EN 13501-1	TÜZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	osztály	E
EN 13501-5	KÜLSŐ TÜZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	osztály	NPD
EN 12039	SZEMCSÉK TAPADÁSA	%	≤ 30
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	Nincs
EN 1107-1	MÉRETSTABILITÁS	%	≤ 0,2
EN 12316-1	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS	N/50 mm	NPD
EN 12317-1	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA Hosszirányú Keresztirányú	N/50 mm N/50 mm	NPD NPD
EN 12691-A	ÜTÉSI ELLENÁLLÁS (MEREV ALÁTÁMASZTÁS)	mm	≥ 300
EN 12691-B	ÜTÉSI ELLENÁLLÁS (LÁGY ALÁTÁMASZTÁS)	mm	≥ 400
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (LÁGY ALÁTÁMASZTÁS)	kg	≥ 5
EN 12730-B	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (MEREV ALÁTÁMASZTÁS)	kg	≥ 5
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS Hosszirányú Keresztirányú	N N	70 (±30%) 70 (±30%)
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG Hosszirányú Keresztirányú SZAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányú Keresztirányú	N/50 mm N/50 mm % %	300 (±20%) 200 (±20%) 4 (±2) 4 (±2)
ASTM D 1000	LEFEJTÉS	N/10 mm	NPD
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤ -5
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥ 110
TARTÓSSÁG ÖREGÍTÉS UTÁN			
EN 1931 - EN 1296	VÍZPÁRA ELLENÁLLÁSI TÉNYEZŐ HŐVEL ÖREGÍTÉS UTÁN μ	-	± 50% kezdeti érték
EN 1931 - EN 1847	VÍZPÁRA ELLENÁLLÁSI TÉNYEZŐ VEGYSZEREKNEK KITETTSÉG UTÁN μ	-	± 50% kezdeti érték
EN 1928-B - EN 1296	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	kPa	NPD
EN 1928-B - EN 1247	VÍZZÁRÓSÁG VEGYSZEREKKEL SZEMBEN	kPa	Megfelel
EN 1850-1 - EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGEDÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Megfelel
EN 1109 - EN 1296	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI VISELKEDÉS (HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG)	°C	NPD
EN 1110 - EN 1296	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI VISELKEDÉS (TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS)	°C	≥ 100
TOVÁBBI ADATOK			
EN 13583:2012	JÉGESŐÁLLÓSÁG MEGHATÁROZÁSA	m/s	NPD
-	JÉGESŐÁLLÓSÁG MEGHATÁROZÁSA - VKP APIB N° 09	osztály	NPD
SP METHOD 3873	RADON GÁZ ÁTERESZTÉS	-	NPD
SP METHOD 3873	RADON GÁZ ÁTERESZTŐKÉPESSÉG	-	NPD
BR 2012	METÁNGÁZ ÁTERESZTŐKÉPESSÉG	-	NPD
IEC 62631-3-1:2016	TÉRFOGATI ELLENÁLLÁS	Ωcm	NPD
EN 13948	GYÖKÉRBEHATOLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	-	NPD
-	HŐVEZETŐ KÉPESSÉG	W/mK	0,20
-	HŐKAPACITÁS	kJ/K	1,20

KISZERELÉS

TERMÉK	VASTAGSÁG mm	TÖMEG kg/m ²	MÉRETEK m
TREND VS V S F	4	-	1x10
TREND VS V S F	-	3	1x10
TREND VS V S F	-	4	1x10

TÁROLÁS

A termék tekercsekben kapható és zsugoróliázott raklapokra állítva csomagolják.

Mindig használjon teherelosztó elemet, ha a raklapokat egymásra kell rakni. Egy szilárd elosztóelemmel elkerülheti az alatta lévő tekercsek sérülését. Az oldószerrel vagy szerves folyadékokkal való érintkezés károsíthatja a terméket.

Tartsa a terméket száraz helyen, közvetlen napfénytől, hőforrásoktól és fagypon alatti hőmérséklettelől védve.

Trend VS V

ALKALMAZÁS

A **TREND VS V**-vel szigetelendő aljzat felületének síknak, száraznak, tisztának és minden idegen anyagtól vagy laza, leváló részekről mentesnek kell lennie.

Régi vízszigetelő rétegek fölé történő fektetéskor (felújítási munkák) a régi rendszert és annak egyes rétegeit ellenőrizni kell, hogy azok még mindig megfelelően tapadnak-e az aljzathoz.

A vízszigetelő felületek túlzott nedvességtartalma a lemezek leválását eredményezheti.

Ha hőszigetelő réteg fölé kerül, a hőszigetelés alá mindig egy megfelelő párazáró réteget kell elhelyezni; az egyes hőszigetelő táblákat fel kell ragasztani vagy mechanikusan rögzíteni kell az aljzathoz.

A bitumenes lemezek beépítése előtt az aljzatot tapadást elősegítő kellősítővel kell bevonni: vagy oldószeres termékekkel, mint a POLYPRIMER és POLYPRIMER HP, vagy vizes alapú termékkel, mint az IDROPRIMER.

A teljes felületen ragasztott telepítés általában a szokásos, propángázzal működő lángolvasztó készülékkel történő enyhe leolvasztással jár, a rendeltetészerű használatra vonatkozó táblázatban megadott utasításokat követve. A lemez fektetése során ügyeljen arra, hogy ne lyukassa át a felületet semmilyen módon (tüskés vagy szegecses lábbeli, hegyes vagy kis felületű tárgyat hagyva a felületen, éles tárgyak, stb.)

A homokolt felületű lemezt napfénynek kitett réteggént alkalmazva védeni kell - legalább 3 hónappal a felhordás után, és mindenképpen meg kell várni az oxidáció lezajlását - a SPECIÁLIS TERMÉKEK termékcsaládba tartozó védő- és/vagy fényvisszaverő bevonatokkal.

Az alkalmazással kapcsolatos további részletekért kérjük, forduljon a Mapei Kft. műszaki osztályához.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A Polyglass SpA által gyártott polimer bitumenes lemezek nyersolajból desztillált bitumenből készülnek, és nem tartalmaznak (szénből származó) kátrányt, azbesztet vagy klórt.

JOGI NYILATKOZAT

Ügyfélként vagy felhasználóként az Ön felelőssége, hogy ellenőrizze, hogy a birtokában lévő műszaki adatlap érvényes-e a kezében lévő terméktételre, és hogy minden esetben a legfrissebb kiadott verzióval rendelkezik.

Mindig olvassa el a Műszaki Adatlap és a vonatkozó Teljesítménynyilatkozat legfrissebb, aktuális változatát, mindkettő megtalálható a www.polyglass.com weboldalunkon. Végfelhasználóként az Ön felelőssége, hogy ellenőrizze, hogy a termék alkalmas-e a rendeltetésének megfelelő célra.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

