



POLYBASE

A **POLYBASE** a hátoldalán különleges nem-szőtt poliészter filccel kasírozott és üvegfátyol hordozóréteggel gyártott, APP polimerrel módifikált bitumenes vízszigetelő lemez.



Garantált minőség az
UNI EN ISO 9001:2008 és az
UNI EN ISO 14001:2004
szabványoknak megfelelően



Az Európai Szabványoknak
megfelelő



A Polyglass a Green
Building Council tagja



A bitumenes lemezek élettartamát
növelő technológia



Egész évben alkalmazható



Leolvasztást segítő
tapadásgátló polietilén fólia



Manufacturers of
Bitumen Distillate
Polymer Membranes

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS®



Adds value!



TERMÉKLEÍRÁS

A **POLYBASE** az alsó oldalán különleges nem-szőtt poliészter filccel kasírozott és üvegfátyol hordozóréteggel gyártott, APP polimerrel modifikált bitumenes vízszigetelő lemez. A **POLYBASE** felső oldalán talkum vagy finom homokhintéssel készül, míg alsó oldalán poliészter filc réteggel kasírozott kivéve az 5 cm-es átlapoló sávot, amelyet **POLYFLAM *easyToreh*** (tökéletesített minőségű polietilén fólia, mely növeli a termék tapadó-képességét) borítja és védi. A dupla hordozórétegnek köszönhetően a **POLYBASE** lemez mechanikai ellenállása, szakítószilárdsága és méretstabilitása kiváló.

A **POLYBASE** gyártása a **NAT®** rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termék öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

JAVASOLT ALKALMAZÁS

A **POLYBASE** pára illetve gőznyomás elvezető vagy elválasztó réteggént használható, kétrétegű bitumenes lemezzel készülő csapadékvíz elleni szigetelések alsó rétegeként. Új lapostetőkre illetve lapostetők felújítására egyaránt alkalmas.

ALKALMAZÁSI MÓDOK ÉS JAVASLATOK

A **POLYBASE** többrétegű szigetelések alsó rétegeként alkalmazható. Beépíthető mechanikai rögzítéssel az átlapolások mentén vagy PU ragasztóval, sávos ragasztással. A **POLYBASE** felső oldalára minden esetben egy második, palaörményes lemezt kell teljes felületen ráolvasztani. Alkalmazás előtt a szigetelendő felület legyen száraz, tiszta, megfelelően sima.

A **POLYBASE** fektethető fa földemre, trapézlemezre, beton földemre leterheléssel (szabadon fektetve), meglévő bitumenes szigetelés felújítására (foltokban vagy sávosan ragasztva) valamint bármilyen hőszigetelő rétegre.



Talkum



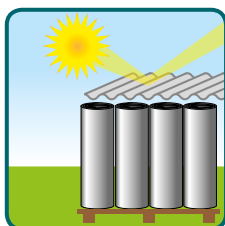
Homok



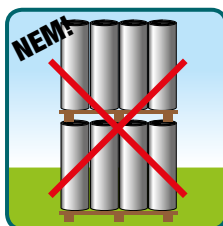
Nem-szőtt poliészter

TÁROLÁS

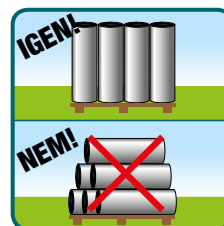
Tartsa a terméket mindig száraz helyiségben, UV sugaraktól védve. Soha ne helyezze egymásra a raklapokat, és a tekercseket tárolja mindig függőleges helyzetben. Oldószerekkel vagy szerves folyadékokkal érintkezve a termék károsodhat. Ne fektesse a termékeket túl magas, vagy túl alacsony hőmérséklet esetén, és különösen ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a lemezt éles tárgyakkal. További információkért forduljon a Polyglass SpA műszaki irodájához.



Tárolja napfénytől védett helyen!



Ne helyezze egymásra a raklapokat!



A tekercseket tárolja függőleges helyzetben!



Ne okozzon sérülést a lemezen!

MŰSZAKI ADATOK

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	≥ 15	≥ 10
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	≤ 10	≤ 10
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	2,0 (±0,2)	3,0 (±0,2)
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	-	-
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	≥ 60	≥ 60
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	-	NPD	NPD
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	Euroclass	E	E
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDÁSNÁL	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	600 (±20%)	600 (±20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	250 (±20%)	250 (±20%)
	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányban	%	4 (±2)	4 (±2)
	Keresztirányban	%	4 (±2)	4 (±2)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥ 500	≥ 500
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	kg	NPD	NPD
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	230 (±30%)	230 (±30%)
	Keresztirányban	N	130 (±30%)	130 (±30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	NPD	NPD
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	%	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤ -10	≤ -10
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG	°C	≥ 110	≥ 110
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES	°C	-	-
EN 1296	ÖREGÍTÉS UTÁN			
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGEDÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET - ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	-	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	-
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Az EN 13707 (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőkhöz) szabványoknak megfelelően.

A MAPEI Kft. fenntartja a jogot termékének bármely időpontban, előzetes értesítés nélkül történő fejlesztésére és módosítására.



TERASZTETŐK



NEM JÁRHATÓ TETŐK



TRAPÉZLEMEZ ALAPÚ FÜDÉM-SZERKEZETEKRE KÉSZÍTETT TETŐ



FŰRÉSZFOGAS IPARI TETŐK



ÍVES TETŐK



MAGASTETŐK



ALAPTESTEK



TALAJSZINT ALATTI GÉPJÁRMŰPARKOLÓK



EMELETI GÉPJÁRMŰPARKOLÓK



TETŐKERTEK, ZÖLDTETŐK



HIDAK ÉS VIADUKTOK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



AKNÁK ÉS ALAGUTAK



VÍZSZIGETELÉSEK FELÚJÍTÁSA
ÚJ VÍZSZIGETELÉS FEKTETÉSEL
TETŐK KÜLÖNLEGES ÁTFEDÉSE



CSOMÓPONTOK



KÜLÖNLEGES TETŐK

MÉRETEK

TERMÉK	VASTAGSÁG mm	TÖMEG kg/m²	MÉRETEK m
POLYBASE	3	-	1x10
POLYBASE	2	-	1x15

VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK

A szolgáltatott adatok a szokásos gyártásra vonatkoznak, azokat jóhiszeműen, az alkalmazandó gyártási és tesztelési tűréshatáron belül adtuk meg.

A MAPEI Kft. fenntartja a jogot termékeinek bármely időpontban, előzetes értesítés nélkül történő fejlesztésére és módosítására.

A MAPEI Kft. nem vállal felelősséget termékeinek saját ellenőrzési körén kívül eső körülmények közötti használatáért.



Adds value!

MAPEI KFT.

2040 Budaörs, Sport u. 2.

Tel.: 06 23 501 670, Fax: 06 23 501 666

www.mapei.hu, mapei@mapei.hu