



POLYVAP Radonshield

A POLYVAP *Radonshield* kiváló minőségű, alumínium fólia betétes, APP modifikált párazáró lemez, mely alkalmas radongáz elleni védőréteg kialakításár is.



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

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS/Q



Adds value!



TERMÉKLEÍRÁS

A **POLYVAP Radonshield** minőségi, előregyártott plastomer vízszigetelő lemez, melyet speciális alkalmazásra fejlesztettek ki. A polipropilénnel modifikált desztillált bitumenalapú vegyületet üvegszállal megerősített, 0,06 mm vastagságú alufólia hordozóréteggel készül.

A POLYVAP plastomer összetevője megkönnyíti a termék alkalmazását és növeli öregedéssel szembeni ellenállását.

A modern technológia biztosítja a termék kiváló minőségét.

JAVASOLT ALKALMAZÁS

A **POLYVAP Radonshield** párazáró réteggént alkalmazandó, különösen nagy páratartalom esetén. Alapvetően hőszigetelő rétegek alatti használatra tervezték, a hőszigetelés megóvásának érdekében.

ALKALMAZÁSI MÓDOK ÉS JAVASLATOK

A **POLYVAP Radonshield** gyártható talkummal, homokkal, vagy könnyű, nem-szőtt poliészterrel bevont felső oldallal. Alsó oldalát **POLYFLAM EasyTorch** (tökéletesített minőségű polietilén film, mely növeli a termék tapadó-képességét) borítja és védi, melyet a felhelyezés során lánggal égessen el. A szigetelendő felület legyen száraz, tiszta, megfelelően sima és vízszintes. A lemezt kis propángáz lánggal helyezze fel. Alkalmazása gyors és egyszerű.



Talkum



Homokhintés



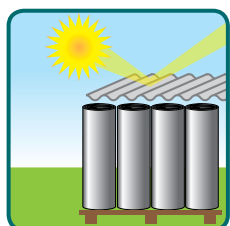
Polipropilén filckasírozás



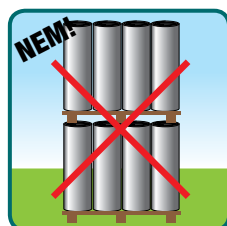
POLYFLAM *EasyTorch*

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 kérje szaktanácsadónk segítségét.



Tárolja napfénytől védett helyen!



Ne helyezze egymásra a raklapokat!



A tekercseket tárolja függőleges helyzetben!



Ne okozzon sérülést a lemezen!

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐK	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	10 (-1%)	10 (-1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	1 (-1%)	1 (-1%)
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Megfelel	Megfelel
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	3 (-0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	3 (-0,2)
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Megfelel	Megfelel
EN 13501-1	TÜZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	Euroclass	E	E
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	400/150 (±20%)	400/150 (±20%)
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	500 (±20%)	500 (±20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	200 (±20%)	200 (±20%)
	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
EN 12691-A	Hosszirányban	%	30 (±15)	30 (±15)
	Keresztirányban	%	30 (±15)	30 (±15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥600	≥600
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	100 (±30%)	100 (±30%)
EN 1109	Keresztirányban	N	100 (±30%)	100 (±30%)
	HIDEGBAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-10	≤-10
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG VEGYI ANYAGOKKAL SZEMBEN	kPa	≤±50% kezdeti érték	≤±50% kezdeti érték
EN 1847				
EN 1296	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK VEGYI		≤±50% kezdeti érték	≤±50% kezdeti érték
EN 1931	ANYAGOK HATÁSÁRA	μ	1000000 (±30%)	1000000 (±30%)
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ		
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	Nincs	Nincs

Az EN 13970 szabványnak (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Párafékező, párazáró bitumenes lemezek) megfelelően.

MÉRETEK

TERMÉK	VASTAGSÁG mm	TÖMEG kg/m ²	MÉRETEK m
POLYVAP Radonshield	-	3	1x10
POLYVAP Radonshield	3	-	1x10



TERASZTETŐK



NEM JÁRHATÓ TETŐK



TRAPÉZLEMEZ ALAPÚ FŐDÉMSZERKEZETEKRE KÉSZÍTETT TETŐ



FŰRÉSZFOGÁS IPARI TETŐK



ÍVES TETŐK



MAGASZTETŐK



ALAPTESTEK



TALAJSZINT ALATTI GÉPJÁRMŰ PARKOLÓK



EMELETI GÉPJÁRMŰ PARKOLÓK



TETŐKERTEK, ZÖLDTETŐK



HIDAK ÉS VIADUKTOK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



AKNÁK ÉS ALAGUTAK



VÍZSZIGETELÉSEK FELÚJÍTÁSA ÚJ VÍZSZIGETELÉS FEKTETÉSSSEL



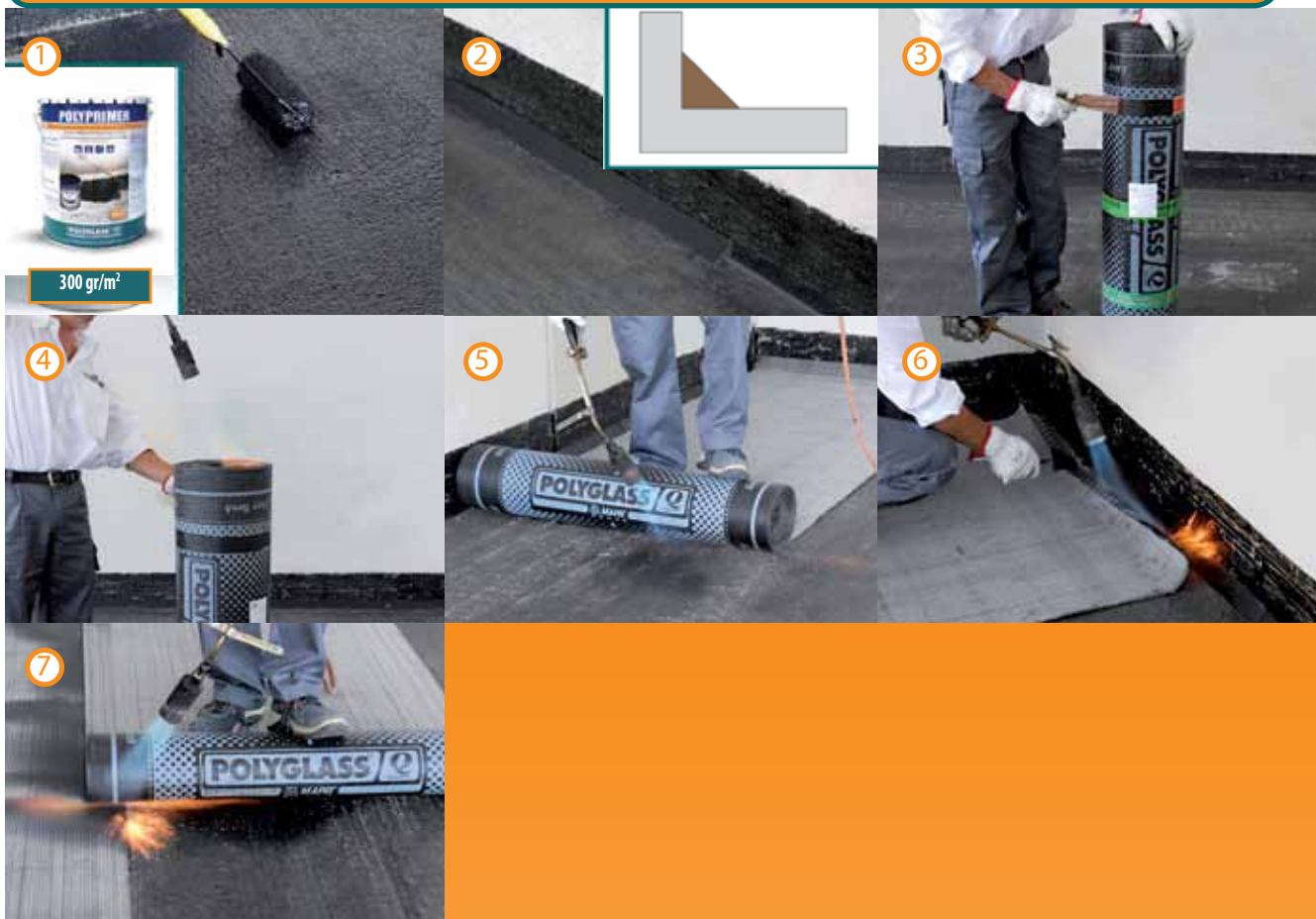
TETŐK KÜLÖNLEGES ÁTFEDÉSE CSOMÓPONTOK



KÜLÖNLEGES TETŐK

VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



- ① Kezelje a felületet bitumenes kellősítővel (Polyprimer vagy Idroprimer).
- ② Helyezzen el hajlatéket a falcsatlakozásnál.
- ③ Távolítsa el a termékbeazonosító ragasztószalagot.
- ④ A téli hónapokban javasoljuk, hogy kitekerés előtt melegítse fel a lemezt.
- ⑤ Helyezze el és lángolvasztó készülékkel olvassza meg a lemez alsó oldalát.
- ⑥ Vezesse fel a lemezt a függőleges felületre.
- ⑦ Fektesse a második lemezt megfelelő átlapolással.

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