



ADESO
SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

**A vezető öntapadó-
lemezes technológia**

**SBS
MODIFIKÁLT**

ELASTOFLEX SA PREMIUM ELASTOFLEX SA PREMIUM mineral

Az ELASTOFLEX SA PREMIUM és a ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL kiváló minőségű, előregyártott, bitumen lemezek, melyek a Polyglass Spa által kifejlesztett **ADESO**® új, keverék rétegzési technológiával készültek.



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



Mechanikai rögzítés nélkül



Hihetetlenül könnyű



Örleménymentes
végtoldó sáv



Egyedülálló öntapadó
átlapoló sávok



Egész évben alkalmazható



Lángmentes (tűzveszély
kockázata nélkül)



Szagmentes



Egyszerűen kivitelezhető

**LEGÚJABB
GENERÁCIÓS
ÖNTAPADÓ
LEMEZEK**

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS 

MAPEI
GROUP

Adds value!

ADESO
SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

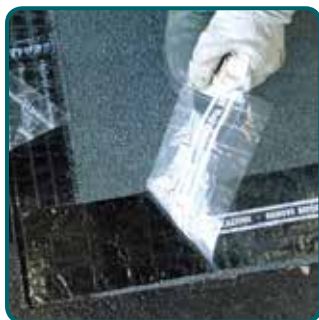
**Ideális a hőre érzékeny
hőszigeteléseken való alkalmazásra**

TERMÉKLEÍRÁS



Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM** és az **ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL** kiváló minőségű, előregyártott, bitumen lemezek, melyek a Polyglass Spa által kifejlesztett **ADESO®**, új, keverék rétegzési technológiával készültek. Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM** és az **ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL** hosszirányú üvegszállal megerősített, nem-szött poliészter hordozóréteggel, elasztomer modifikált bitumenből (SBS) készül. A fenti hordozóréteg biztosítja a termék kiváló mérettartását és jó helyi feldolgozhatóságát. Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM**-t a felső oldalán polietilén fólia védi, míg a **MINERAL** változatnál a felső oldalon ásványi palaréteg található, mely lehet természetes vagy színezett. A felső oldal innovatív, szabadalmaztatott palaörleménymentes végtoldó sávval (**FASTLap®**) van ellátva, valamint az átlapoló sávok az azonnali tapadását segítő ragasztós kialakítással (**SEALLap®**) készülnek. A fenti, szabadalmaztatott kezelések biztosítják a lemezek kiváló tapadását, még a legnehezebb helyzetekben is. Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM** és az **ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL** alsó oldala öntapadó, melyet a felhelyezésnél eltávolítandó monoszilikon bevonatú polisztirol fólia véd. Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM** és az **ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL** különösen alkalmas hőérzékeny hőszigeteléseken való felhasználásra, mint expandált poliuretán, expandált és extrudált polisztirol, fa tető és bármely más olyan esetben, ahol nem használható láng a vízszigetelő lemez alkalmazásánál. Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM** lehetővé teszi esetleges további bitumenes vízszigetelő rétegek későbbi alkalmazását, kis propángáz láng használatával, egy újabb öntapadós réteg alternatívájaként. Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM** palaörlemény mentes lemezt az UV sugaraktól védeni kell, és nem festhető le.

FASTLap®



Szabadalmaztatott gyártástechnológia palaörleményes lemezek örléménymentes oldal- és végtoldó sávjainak kialakítására.

ELŐNYÖK:

- Nincs szükség melegítéssel belesimítani az örléményt a lemezbe.
- Gyorsabb kivitelezés.
- Alacsonyabb kivitelezési költségek.
- Gyorsabb, tisztább, könnyebb áthengerlés.
- Erősebb, megbízhatóbb vízzáró képesség.
- Az elkészült szigetelés esztétikusabb.
- Kevesebb utólagos javítás.

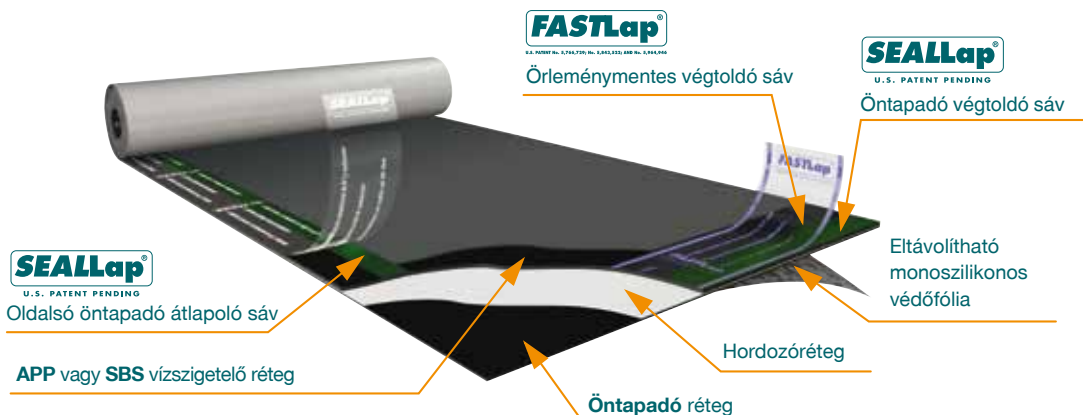
SEALLap®



Egyedi ragasztós kialakítás az átlapoló sávokon a tapadóképesség növelésére.

ELŐNYÖK:

- A lemezcsatlakozások azonnali tapadása még különösen alacsony hőmérsékleten is.
- Nincs szükség ragasztóra vagy tömítő szalagra.
- Gyorsabb kivitelezés.
- Alacsonyabb kivitelezési költségek.
- Gyors, tiszta és egyszerű lemezcsatlakoztatás.
- Az átlapolások kiemelkedően jó vízzárósága.
- Az elkészített felület azonnal vízzáró.



JAVASOLT ALKALMAZÁS

Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM**-t (alsó oldalán lehúzható fólia, felső oldalán polietilén fólia) elsősorban az **ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL** (teljesen hidegen alkalmazható, duplarétegű rendszer) alá, valamint lánggal felhelyezendő fedőlemezek alá alsó réteggként, továbbá első lemezként és védőréteggként fa deszkázatra és hőérzékeny szigetelőlapokra (expandált polisztirol, extrudált polisztirol, poliuretán, poli-izocianurát), valamint egyrétegű lemezként használják egyszerű, védett vízszigetelési munkáknál. Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL** fedőlemezként használható az **ELASTOFLEX SA PREMIUM** fölé, vagy egyetlen réteggként előtétóknél és egyszerű vízszigetelési munkáknál. Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM** alkalmas egyrétegű talajnedvesség és kétrétegű talajvíz elleni szigetelés készítésére.

ALKALMAZÁSI MÓDOK ÉS JAVASLATOK



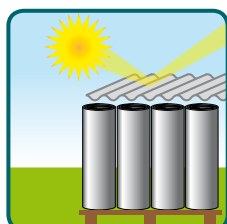
Tekerje le az **ELASTOFLEX SA PREMIUM**-t vagy az **ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL**-t, ügyelve arra, hogy tapadó felét fektesse a felületre. Távolítsa el a lehúzható fólia felét, ragassza a lemezt az aljzatra, majd távolítsa el a fólia másik felét kerülve, hogy a lemezen légbuborék és ránc képződjön. Nyeregterítő vízszigetelésénél a lemezek felhelyezésénél követni kell a lejtés irányát. A nyeregterítő csúcsánál a lemezt körülbelül 20-30 cm-re át kell hajtani és mechanikailag rögzíteni kell. 20-30%-nál nagyobb meredekség esetén a lemezt az átfedéseknél is mechanikailag rögzíteni kell (az UNI szabványnak megfelelően). Mindig győződjön meg róla, hogy a mechanikai rögzítést letakarja a következő lemez átfedése. Mindig fordítson különös figyelmet a lemezek átfedésére. A tökéletes felhelyezés érdekében használjon ollót, vágóeszközt, hengert és kézi hőlégfúvó készüléket.

A szigetelendő felület legyen mindig száraz, tiszta és bitumenes kellősítővel megfelelően bevont. A szigetelendő felület túlzott nedvessége légbuborékok képződéséhez vezethet, vagy a lemez felhelyezés utáni leválását okozhatja. Az **ELASTOFLEX SA PREMIUM**-t vagy az **ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL**-t mindig 5°C-nál magasabb hőmérsékletnél helyezze fel.

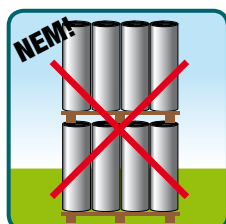
Ne használja az **ELASTOFLEX SA PREMIUM**-t vagy az **ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL**-t zord időjárási viszonyok között.

TÁROLÁS

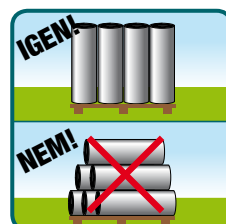
Tartsa a terméket mindig száraz helyiségben, UV sugartól védve. Soha ne helyezze egymásra a raklapokat, és a tekercseket tárolja mindig függőleges helyzetben. Oldószerekkel vagy szerves folyadékokkal érintkezve a termék károsodhat. Ne fektesse a termékeket túl magas, vagy túl alacsony hőmérséklet esetén,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



Tárolja napfénytől védett helyen!



Ne helyezze egymásra a raklapokat!



A tekercseket tárolja függőleges helyzetben!



Ne okozzon sérülést a lemezen!

CSOMAGOLÁS

TERMÉK	VASTAGSÁG mm	SÚLY kg/m ²	MÉRETEK m
ELASTOFLEX SA PREMIUM	2	-	1x15
ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL szürke	-	3,5	1x10
ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL más színekben	-	3,5	1x10

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

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	Megfelel	Megfelel
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	2 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	3,5 (±10%)
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Megfelel	-
EN 1928-A	VÍZZÁRÓSÁG	mm/H ₂ O	-	W1
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	kPa	Megfelel	-
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG VEGYI ANYAGOKKAL SZEMBEN	kPa	Megfelel	-
EN 1847	VÍZZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	%	-	-
EN 13897	VÍZZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	%	-	-
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{ROOF}	F _{ROOF}
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	Euroclass	E	E
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDÁSNÁL	N/50 mm	-	-
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	800 (±20%)	800 (±20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	500 (±20%)	500 (±20%)
	SAKADÁSI NYÚLÁS			
EN 12311-1	Hosszirányban	%	50 (±15)	50 (±15)
	Keresztirányban	%	50 (±15)	50 (±15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥500	≥500
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	180 (±30%)	180 (±30%)
EN 12310-1	Keresztirányban	N	180 (±30%)	180 (±30%)
	MÉRETTARTÓSÁG	%	-	≤0,3
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	-	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	%	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-20	≤-20
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG	°C	≥100	≥100
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	°C	-	≤-10
EN 1296	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	°C	-	≤-10
EN 1296 - EN 1297	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN, ILLETVE UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	mm/H ₂ O	-	W1
EN 1928	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN, ILLETVE UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	mm/H ₂ O	-	W1
EN 1296 - EN 1297	SAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányban	N/50 mm	-	±30% kezdeti érték
	Keresztirányban	N/50 mm	-	±30% kezdeti érték
	SAKADÁSI NYÚLÁS			
EN 1296 - EN 1297	Hosszirányban	%	-	±30% kezdeti érték
	Keresztirányban	%	-	±30% kezdeti érték
EN 12114	ÉPÜLETSZERKEZETEK ÉS ÉPÜLETELEMEK LÉGÁTERESZTŐ KÉPESSÉGE	-	-	NPD
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30%
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	nincs	nincs
ASTM D 1000	HÁMLÁS	N/10 mm	≥20	≥20

ELASTOFLEX SA PREMIUM

ELASTOFLEX SA PREMIUM MINERAL

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



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FŰRÉSZFOG-TETŐK



DONGATETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK (MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÚJLÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYÓSÓK ÉS ALAGUTAK



VÍZZÁRÓ RÉTEGEK FELÚJÍTÁSA SZIGETELÉS CSERÉJE TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁLATOK



RÉSZLETEK



KÜLÖNLEGES TETŐK

Az EN 13707 (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőköz), az EN 13969 TYPET (alapok) és az EN13859 (alátételemezek) szabványoknak megfelelően.

SZÍNEK

A felső felülete palaörménnyel védett, mely a következő színekben kapható:



Szürke



Zöld



Piros

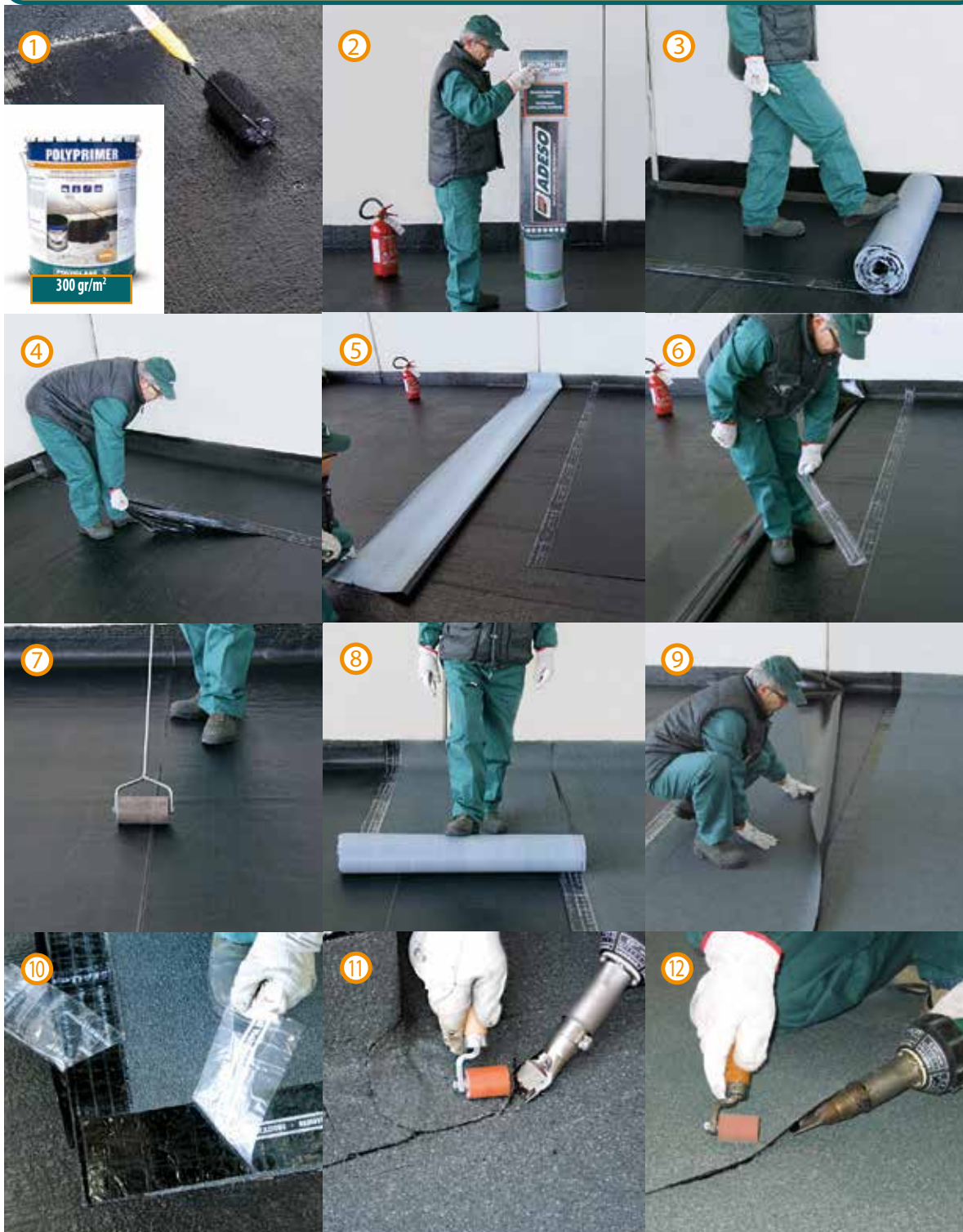


Fehér



Sötétbarna

BÉÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



- ① Alkalmazzon bitumenes kellősfítőt (POLYPRIMER).
- ② Vegye ki a tekercset a kartondobozból.
- ③ Tekerje ki és igazítsa a lemezt a megfelelő helyre.
- ④ Távolítsa el a monoszilikonos védőfóliát.
- ⑤ Hajtsa fel a lemezt hosszirányban és erről az oldalról is távolítsa el a védőfóliát.
- ⑥ Távolítsa el az oldalsó átlapoló sávon lévő védőfóliát (**SEALLap**[®]).
- ⑦ Hengerelje le az átlapolást.
- ⑧/⑨ Fektesse a második (palaörleményes) réteget azonos módon.
- ⑩ Részletkép az oldalsó átlapoló és végtoldó sávokról (**FASTLap**[®] és **SEALLap**[®]).
- ⑪/⑫ A csomópontok kialakításához hőlégfúvó készülék és nyomóhenger szükséges.



SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY



SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

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.

www.mapei.hu



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