



LÉPÉSHANG SZIGETELÉS

Footstep noise reduction

A földém és padló szigetelések (döbögés, kopogásgátlás) készítésekor a szerkezetben kell gátolni a rezgések továbbítását. Általában kevés hely áll rendelkezésre a szigetelések készítéséhez, viszont jó eredményeket szeretnénk elérni. Sokszor megfelelő termékek EPS ALAPÚ használatával nem gátoljuk, hanem ellenkező hatást érünk el. **FONTOS A MEGFELELŐ ANYAGOK ALKALMAZÁSA.**

A földém hangszigeteléseket készíthetjük:

- **új aljzat készítése** előtt: a szerkezeti beton és az esztrich beton közé (padlófűtés esetén is alkalmazhatóak)
- **régi alzatra** a melegburkolatok alá beépíthetőek (padlófűtés esetén is alkalmazhatóak)

Fontos: hogy az alkalmazott padló szigetelők egymáshoz legyenek rögzítve ragasztószalaggal, továbbá a peremszigetelőkhöz. Az utólagos hangszigetelések készítésekor fontos a megfelelő rétegrend kialakítása, ehhez kérje szakember tanácsát. Nem megfelelő anyagok alkalmazásával nem fogjuk a kívánt hatást elérni. A burkolatok lábazatait sosem érintjük a padlóburkolatokhoz, közöttük rugalmas megszakítást alkalmazunk. A lábazatok mindig a falra legyenek rögzítve. A professzionális földém szigetelések között hatékonysági különbségek vannak, a felhasználási igények mértékéhez érdemes kialakítani a megfelelő anyaghasználatot.

POLISTIK/M UNDERSPECIAL HQ



POLISTIK/M UNDERSPECIAL HQ lépéshanggátló réteg, amely habosított polietilénből és nagy sűrűségű poliészter szálból áll a termoakusztikus teljesítmény javítása érdekében. A polietilén réteget védőfóliával borítják, amelyet felfelé kell elhelyezni, hogy megakadályozzák az anyag törését a helyszínen. A tekercseket Mappytape TXT-vel, a speciális ragasztószalaggal szállítják a végek lezárására. A **POLISTIK/M UNDERSPECIAL HQ** ideális a szintközi födém hangszigetelésére és hőszigetelésére a magas szintű lakókomfort elérése érdekében. Padlófűtés esetén is használható úszó esztrichekben a Bicolor peremszigetelő mellett.

POLISTIK/M UNDERSPECIAL HQ is a mat for footstep noise insulation composed by a polyethylene foam layer coupled with a high density polyester fibre layer to improve its thermal and acoustic performances. The polyethylene layer is covered by a protective non-woven film which must be placed facing up to avoid damages of the material at construction site. The rolls have overlapping flaps and are supplied with Mappytape TXT the special adhesive tape to seal the ends. **POLISTIK/M UNDERSPECIAL HQ** is ideal for sound and thermal insulation of inter-floor slabs to achieve a high level of comfort and it can be used in floating floors together with Fascia Perimetrale or Fascia Perimetrale Bicolor (perimeter flanking bands) even in radiant floors.

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK / ACOUSTIC CHARACTERISTICS

6 mm

ΔLW	36 dB
ΔIIC	39 dB
s'	13 MN/m ³

ALKALMAZÁSOK - SPECIFICATIONS

Rugalmas kopogás és dübögésgátló réteg 6 mm vastag, polietilén habrétegből áll, poliészter filccel párosítva. A polietilén felső oldalán a rendszerek telepítésének lehetővé tétele érdekében szakadásgátló TNT szövet található. A terméket 1500 mm x 40 fm méretű tekercsekben, falccal és Mappytape TXT tapadó szövetszalaggal szállítjuk az illesztések csatlakoztatásához (vagy külön kérésre más méretben).

Mat for footstep noise insulation composed by a polyethylene foam layer coupled with a polyester fibre layer. The polyethylene layer is covered by a protective non-woven film to avoid damages of the material at construction site. The rolls have overlapping flaps and are supplied with Mappytape TXT the special adhesive tape to seal the ends. Standard dimensions: thickness 6 mm, roll 1500 mm x 40 m (or other dimensions on request).

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL DATA

POLIETILÉN RÉTEG - PE FOAM

Szín - Colour	■ Antracit, Anthracite
Összetétel - Composition	Polietilén - Polyethylene
Sűrűség - Density	25-30 kg/m ³ ± 10%
Tűzállóság - Flammability	E (EN ISO 13501-1)
Üzemi hőmérséklet - Temperature range	-80 +100 °C
Keményység - Hardness	46 SHORE 00
Nyomástereszt - Compression strain	
Nyomás 25% - Deflection 25%	35 kPa
Nyomás 50% - Deflection 50%	95 kPa (ISO 3386-1)
Maradék deformáció - Compression set	
25%, 30 Min	23 % (ISO 1856 C)
25%, 24 H	11 % (ISO 1856 C)
Töréstereszt - Tensile strength	
Hosszanti szakadás - Lengthwise at break	300 kPa (ISO 1926)
Keresztirányú - Crosswise at break	200 kPa (ISO 1926)
Nyúlástereszt - Tensile elongation	
Hosszanti - Lengthwise	120 % (ISO 1926)
Keresztirányú - Crosswise	110 % (ISO 1926)
Hővezetési együttható λ - Thermal conductivity λ	0.035 W/mK
Vízállóság - Water resistance	Kiváló - Excellent
UV ellenállás - UV resistance	Közepes - Medium

POLIÉSZTER FILC / POLYESTER FIBER

Szín - Colour	■ Zöld, Green
Összetétel - Composition	Poliészter - Polyester
Sűrűség - Density	40 kg/m ³ ± 10%
Tűzállóság - Flammability	B s2 d0 (EN ISO 13501-1) - CL A (ASTM E 84)
Üzemi hőmérséklet - Temperature range	-50 +100 °C
Hőátbocsátási érték - Thermal conductivity	λ = 0.0321 W/mK (EN 12667, EN 12664)
Vízgőzzel szembeni ellenállás - Water vapour resistance	μ < 10 (UNI EN 12086)
Vízfelvétel - Water absorption	1.0 % (ISO 2896)
VOC	Megfelel - Pass (CDPH, Indoor Aircomfort Gold)
VDI 6022-1	Megfelel - Compliant
Mikroorganizmusok felvételével szembeni ellenállás Evaluation of microorganisms action	Nem táptalaja mikroorganizmusoknak (bogarak, gombák, baktériumok) It is not a nutrient medium for microorganisms (inert, fungistatic, bacteriostatic) (ISO 846 - A,C)
mobilizált szerek antimikrobiális hatása, dinamikus érintkezési körülmények esetén Antimicrobial activity of immobilized agents, under conditions of dynamic contact	<LoQ Limite di quantificazione <LoQ Limit of quantification (ASTM E 2149 13)
Légeróziós teszt - Air erosion test	Semmilyen erózió, törés, szakadás, deformálódás No erosion, cracking, flaking, peeling or delamination (ASTM C 1071-16)
Minősítés - Certifications	CE
Környezeti protokoll - Environmental protocols	LEED, CAM



HOZZÁAD A
LEED
PONTOKHOZ

CONTRIBUTION TO THE
LEED CERTIFICATION
POINTS



ÖSSZENYOMHATÓSÁG

COMPRESSIBILITY



TERVEZHETŐ
BIMOBJECT-EL

ACCREDITED ON
BIMOBJECT



KIVÁLÓ
HANGSZIGETELÉSI
ÉRTÉK

EXCEPTIONAL
ACOUSTIC
INSULATION

MAPPYSIL CR 201



MAPPYSIL CR 201

A **MAPPYSIL CR 201** elastomer gátból álló döbögés és kopogásgátló hangszigetelő rugalmas réteg. Nagy sűrűségű, a szigetelés javítása érdekében egyik oldalán térhálósított polietilén habréteg borítja kémiailag karcálló felülettel, másrészt polietilén réteggel fizikailag térhálósított hab. A karcálló védőfóliát úgy tervezték, hogy megakadályozza bármilyen törés és/vagy felületi repedés a telepítési szakaszban. A tekercsek a **Mappytape TXT**-vel szállítjuk, amely speciális ragasztószalag a végek lezárására. A **MAPPYSIL CR 201** ideális hangszigeteléshez és hőszigeteléshez fapadlóval a magas szintű lakókomfort elérése érdekében, és úszó esztrichekben használhatók Bicolor kerületi csíkkal, padlófűtés jelenlétében is alkalmazható.

MAPPYSIL CR 201 is a mat for footstep noise insulation composed by a flexible, high density elastomeric barrier to increase mass and improve sound insulation covered on one side by a layer of chemically cross-linked polyethylene foam with an anti-scratch surface, and on the other side by a layer physically cross-linked polyethylene foam. The protective anti-scratch film has been specifically developed to avoid surface tears and/or cracks during application. The rolls are supplied with Mappytape TXT the special adhesive tape to seal the ends. **MAPPYSIL CR 201** is ideal for sound and thermal insulation of wooden floors to achieve a high level of comfort and it can be used in floating floors together with Fascia Perimetrale or Fascia Perimetrale Bicolor (perimeter flanking bands) even in radiant floors.

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK / ACOUSTIC CHARACTERISTICS

6 mm

ΔLW	27 dB
ΔIIC	27 dB
s'	49 MN/m ³

ALKALMAZÁSOK - SPECIFICATIONS

Rugalmas kopogás és döbögésgátló réteg 6 mm vastag rugalmas, nagy sűrűségű elastomer gátból áll, amelyet egyik oldalán karcálló felületű, kémiailag térhálósított polietilén habréteg, a másik oldalán pedig fizikailag térhálósított polietilén habréteg borít. A terméket 1000 mm x 5 m-es tekercsben és Mappytape TXT ragasztószalaggal szállítjuk az illesztések összekapcsolásához (vagy külön kérésre más méretben).

Mat for footstep noise insulation composed by a flexible, high density elastomeric barrier to increase mass and improve sound insulation covered on one side by a layer of chemically cross-linked polyethylene foam with an anti-scratch surface, and on the other side by a layer physically cross-linked polyethylene foam. The rolls are supplied with Mappytape TXT the special adhesive tape to seal the ends. Standard dimensions: thickness 6 mm, roll 1000 mm x 5 m (or other dimensions on request).

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL DATA

POLIETILÉN RÉTEG / PE FOAM

Összetétel - <i>Composition</i>	Polietilén - <i>Polyethylene</i>
Sűrűség - <i>Density</i>	30 kg/m ³ ± 10%
Tűzállóság - <i>Flammability</i>	F (EN ISO 13501-1)
Üzemi hőmérséklet - <i>Temperature range</i>	-80 +100 °C
Méretstabilitás - <i>Compression resistance</i> 10%	190 g/cm ² (ISO 3386/1)
Törésszert - <i>Tensile strength</i>	
Hosszanti szakadás - <i>Lengthwise at break</i>	0.29 MPa (ISO 1798)
Keresztirányú - <i>Crosswise at break</i>	0.22 MPa (ISO 1798)
Nyúlásteszt - <i>Tensile elongation</i>	
Hosszanti - <i>Lengthwise</i>	121 % (ISO 1798)
Keresztirányú - <i>Crosswise</i>	138 % (ISO 1798)
Hővezetési együttható λ - <i>Thermal conductivity</i> λ	0.034 W/mK
Vízállóság - <i>Water resistance</i>	Kiváló - <i>Excellent</i>
UV ellenállás - <i>Uv resistance</i>	Közepes - <i>Medium</i>

ELASZTOMER RÉTEG / ELASTOMERIC MASS

Súly - <i>Weight</i>	4 kg/m ² ± 10%
Üzemi hőmérséklet - <i>Temperature range</i>	-20 +110 °C
Tűzállóság - <i>Flammability</i>	E (EN 13501-1)
VOC	Megfelel - <i>Pass</i> (Indoor Aircomfort Gold)
Keményység - <i>Hardness</i>	80 SHORE A
Vízgőz diffúziós ellenállási együttható μ - <i>Water vapour resistance coefficient</i> μ	24000 (EN 12086)
Minősítés - <i>Certifications</i>	CE
Környezeti protokoll - <i>Environmental protocols</i>	CAM

POLIETILÉN RÉTEG - PE FOAM

Összetétel - <i>Composition</i>	Polietilén - <i>Polyethylene</i>
Sűrűség - <i>Density</i>	25-30 kg/m ³ ± 10%
Tűzállóság - <i>Flammability</i>	E (EN ISO 13501-1)
Üzemi hőmérséklet - <i>Temperature range</i>	-80 +100 °C
Keményység - <i>Hardness</i>	46 SHORE 00
Nyomásteszt - <i>Compression strain</i>	
Nyomás 25% - <i>Deflection</i> 25	35 kPa
Nyomás 50% - <i>Deflection</i> 50%	95 kPa (ISO 3386-1)
Maradék deformáció - <i>Compression set</i>	
25%, 30 Min	23 % (ISO 1856 C)
25%, 24 H	11 % (ISO 1856 C)
Törésszert - <i>Tensile strength</i>	
Hosszanti szakadás - <i>Lengthwise at break</i>	300 kPa (ISO 1926)
Keresztirányú - <i>Crosswise at break</i>	200 kPa (ISO 1926)
Nyúlásteszt - <i>Tensile elongation</i>	
Hosszanti - <i>Lengthwise</i>	120 % (ISO 1926)
Keresztirányú - <i>Crosswise</i>	110 % (ISO 1926)
Hővezetési együttható λ - <i>Thermal conductivity</i> λ	0.035 W/mK
Vízállóság - <i>Water resistance</i>	Kiváló - <i>Excellent</i>
UV ellenállás - <i>UV resistance</i>	Közepes - <i>Medium</i>



ÖSSZENYOMHATÓSÁG

COMPRESSIBILITY



KIVÁLÓ HANGSZIGETELÉSI ÉRTÉK

EXCEPTIONAL ACOUSTIC INSULATION

PAVISOL



PAVISOL szemcsékből álló kopogásgátló, ütésgátló szőnyeg újrahasznosított gumiból. Ideális termék válaszfalak hangszigetelésére vízszintes felületekre is, mert minden típusú esztrich-kel kompatibilis. Úszó padló alatt és felett is használható előregyártott betonlapokkal is.

PAVISOL is a mat for footstep noise insulation composed by recycled rubber granules. It is the ideal product for acoustic insulation of horizontal partitions because it is compatible with all types of floor screed. It can be used under floating floors as well as on top of precast concrete slabs.

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK / ACOUSTIC CHARACTERISTICS

3 mm

ΔLW	24 dB
ΔIIC	24 dB
s'	70 MN/m ³

5 mm

ΔLW	25 dB
ΔIIC	25 dB
s'	63 MN/m ³

10 mm

ΔLW	27 dB
ΔIIC	27 dB
s'	45 MN/m ³

ALKALMAZÁSOK - SPECIFICATIONS

Kopogás és dübögésgátló réteg 3/5/10 mm újrahasznosított gumigranulátumból. A terméket 1000 mm x 15/10/7 m-es tekercsekben szállítjuk (vagy külön kérésre más méretben).

Mat for footstep noise insulation composed by recycled rubber granules Standard dimensions: thickness 3/5/10 mm mm, roll 1000 mm x 15/10/7 m (or other dimensions on request).

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL DATA

PAVISOL	
Szín- Colour	■ Fekete - Black
Összetétel - Composition	SBR
Sűrűség - Density	730 kg/m³
Tűzállóság - Flammability	E (EN ISO 13501-1)
Hővezetési együttható λ - Thermal conductivity λ	0.12 W/mK



ÖSSZENYOMHATÓSÁG
COMPRESSIBILITY



TERVEZHETŐ
BIMOBJECT -EL
ACCREDITED ON
BIMOBJECT



KIVÁLÓ
HANGSZIGETELÉSI
ÉRTÉK
EXCEPTIONAL
ACOUSTIC
INSULATION

POLISTIK CH



POLISTIK CH kémiaailag térhálósított polietilén habból álló dübögés és kopogásgátló réteg ideális termék vízszintes felületek, födém hangszigetelésére, mert kompatibilis minden típusú esztrich-kel. Használható úszó padló, vinil padló vagy parketta alatt.

POLISTIK CH is a mat for footstep noise insulation composed by chemically cross-linked polyethylene foam. It is the ideal product for acoustic insulation of horizontal partitions because it is compatible with all types of floor screed. It can be used under floating floors, vinyl floors or heavy carpets.

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK / ACOUSTIC CHARACTERISTICS

3 mm

ΔLW	23 dB
ΔIIC	26 dB
s'	42 MN/m ³

5 mm

ΔLW	24,5 dB
ΔIIC	28 dB
s'	38 MN/m ³

ALKALMAZÁSOK - SPECIFICATIONS

Dübögés és kopogásgátló réteg 3/5/10 mm vastagságban, kémiaailag térhálósított polietilén habból. A terméket 1500 mm x 150/40 fm-es tekercsekben szállítjuk (vagy külön kérésre más méretben). Betonréteg közé építhető, illesztéshez MAPPYTAPE TXT alkalmazása javasolt Bicolor peremszigetelővel , melegburkolatok alá úsztatott eljárások esetén

Mat for footstep noise insulation composed by chemically cross-linked polyethylene foam. Standard dimensions: thickness 3/5/10 mm mm, roll 1500 mm x 150/40 m (or other dimensions on request).

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL DATA

POLIETILÉN RÉTEG / PE FOAM

Szín - Colour	■ Antracit - Anthracite
Összetétel - Composition	Polietilén - Polyethylene
Sűrűség - Density	30 kg/m ³ ± 10%
Tűzállóság - Flammability	F (EN ISO 13501-1)
Üzemi hőmérséklet - Temperature range	-80 +100 °C
Keménység - Hardness	50 SHORE 00
Maradék deformáció - Compression set 25%, 30 Min 25%, 24 H	15 % (DIN 53572) 8 % (DIN 53572)
Törésszert - Tensile strength Hosszanti szakadás - Lengthwise at break Keresztirányú - Crosswise at break	0.18 N/mm ² (DIN 53571) 0.16 N/mm ² (DIN 53571)
Nyúlásteszt - Tensile elongation Hosszanti - Lengthwise Keresztirányú - Crosswise	80 % (DIN 53571) 90 % (DIN 53571)
Hővezetési együttható λ - Thermal conductivity λ	0.034 W/mK
Vízállóság - Water resistance	Kiváló - Excellent
UV ellenállás - UV resistance	Közepes - Medium



GOLD ALACSONY BELTÉRI
VOC ÉRTÉK

INDOOR
AIRCOMFORT GOLD
LOW VOC



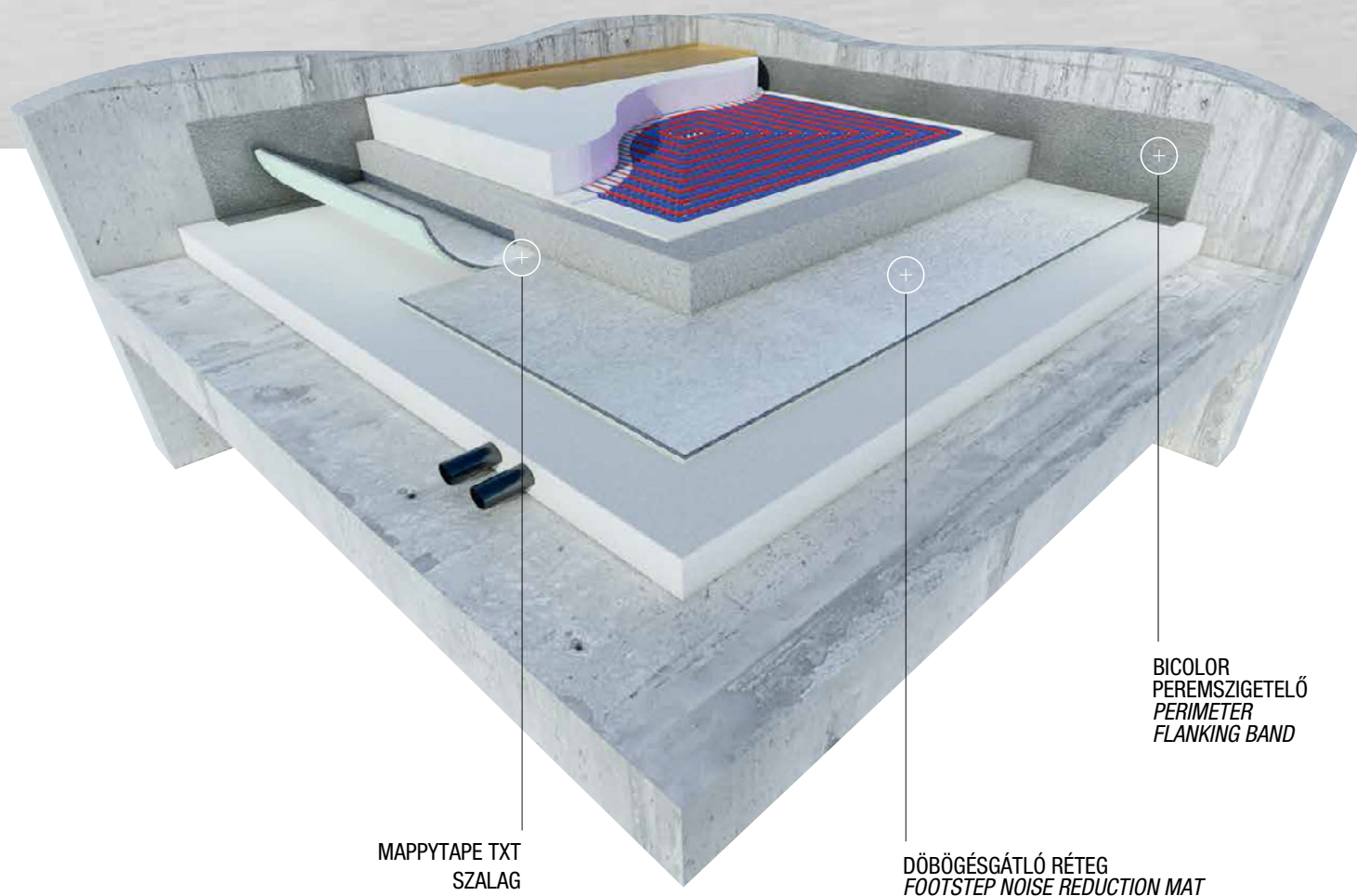
ÖSSZENYOMHATÓSÁG

COMPRESSIBILITY



KIVÁLÓ HANGSZIGETELÉSI
ÉRTÉK

EXCEPTIONAL ACOUSTIC
INSULATION



STANDARD TERMÉK ADATOK

MEGNEVEZÉS DESCRIPTION	TERMÉK KÓD ARTICLE CODE	SZÉLESSÉG WIDTH (mm)	VASTAGSÁG THICK (mm)	HOSSZÚSÁG LENGTH (fm - lm)	SZÍN COLOUR	U.M. U.M.	CSOMAGOLÁS PACK
HVAC ÉS CSÖVEK - HVAC AND PLUMBING							
SILSONIC							
d.20 kg/m ²	H08004012000600F	1200	40	0,6	F	NR	10 db - unit
	H08006012000600F	1200	60	0,6	F	NR	7 db - unit
d.40 kg/m ³	H04002020001000F	2000	20	1	F	m ² - sqm	20 m ² - sqm
	H04003020001000F	2000	30	1	F	m ² - sqm	16 m ² - sqm
	H04004020001000F	2000	40	1	F	m ² - sqm	10 m ² - sqm
	H04005020001000F	2000	50	1	F	m ² - sqm	10 m ² - sqm
	H0400101050F040	1050	10	40	F	fm - lm	40 fm - lm
	H0400201050F030	1050	20	30	F	fm - lm	30 fm - lm
	H0400251050F030	1050	25	30	F	fm - lm	30 fm - lm
	H0400301050F030	1050	30	30	F	fm - lm	30 fm - lm
Fekete-1 LL - Black 1 smooth side	H0400201000N040	1000	20	40	N	fm - lm	40 m ² - sqm
Fekete-1 LL - Black 1 smooth side	H0400251000N020	1000	25	20	N	fm - lm	20 m ² - sqm
Fekete-1 LL - Black 1 smooth side	H0400301000N030	1000	30	30	N	fm - lm	30 m ² - sqm
SILSONIC AL LISCIO							
d.40 kg/m ³	H66002020001000F	2000	20	1	F	m ² - sqm	20 m ² - sqm
	H66003020001000F	2000	30	1	F	m ² - sqm	20 m ² - sqm
	H66004020001000F	2000	40	1	F	m ² - sqm	20 m ² - sqm
	H66005020001000F	2000	50	1	F	m ² - sqm	20 m ² - sqm
TERMOFLEX PLT AL GOFFRATO							
	M2200031500A150	1500	3	150	A	fm - lm	150 mtl
	M2200051500A075	1500	5	75	A	fm - lm	75 mtl
	M2200101500A050	1500	10	50	A	fm - lm	50 mtl
Öntapadós - Adhesive	M2100031500A150	1500	3	150	A	fm - lm	150 mtl
Öntapadós - Adhesive	M2100051500A075	1500	5	75	A	fm - lm	75 mtl
Öntapadós - Adhesive	M2100101500A050	1500	10	50	A	fm - lm	50 mtl
MAPPYSIL CR404							
	Y9800251000F010XB	1000	25	10	F	m ² - sqm	10
Öntapadós - Adhesive	Y9700251000F010XB	1000	25	10	F	m ² - sqm	10
MAPPYSILENT							
3,6 kg/m ²	G0203V61000G010	1000	1,8	10	A	m ² - sqm	
Öntapadós - Adhesive	G01H3V61000G010	1000	1,8	10	A	m ² - sqm	
4 kg/m ²	G0200041000G010	1000	2	10	A	m ² - sqm	
Öntapadós - Adhesive	G01H0041000G010	1000	2	10	A	m ² - sqm	
	G22000412001000G	1200	2	1	A	m ² - sqm	125 db - unit
Öntapadós - Adhesive	G21H00412001000G	1200	2	1	A	m ² - sqm	125 db - unit
5 kg/m ²	G0200051000G010	1000	2,5	10	A	m ² - sqm	10 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G01H0051000G010	1000	2,5	10	A	m ² - sqm	10 m ² - sqm
6 kg/m ²	G0200061000G010	1000	3	10	A	m ² - sqm	10 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G01H0061000G010	1000	3	10	A	m ² - sqm	10 m ² - sqm
8 kg/m ²	G0200081000G005	1000	4	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G01H0081000G005	1000	4	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
10 kg/m ²	G0200101000G005	1000	5	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G01H0101000G005	1000	5	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm

MEGNEVEZÉS DESCRIPTION	TERMÉK KÓD ARTICLE CODE	SZÉLESSÉG WIDTH (mm)	VASTAGSÁG THICK (mm)	HOSSZÚSÁG LENGTH (fm - lm)	SZÍN COLOUR	U.M. U.M.	CSOMAGOLÁS PACK
FONOSILENT - 4 kg/m²							
	G3200041000B010	1000	2	10	B	m ² - sqm	10 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G31H0041000B010	1000	2	10	B	m ² - sqm	150 m ² - sqm
MAPPYSIL CR 201							
	Y0400061000A005XC	1000	6	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	Y0300061000A005XC	1000	6	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
MAPPYSIL CR 203							
	Y0800121000A003XC	1000	12	3	A	m ² - sqm	3 m ² - sqm
Öntapadós Polietylénre - Adhesive on PE	Y0700121000A003XC	1000	12	3	A	m ² - sqm	3 m ² - sqm
Öntapadós Poliuretánra - Adhesive on PU	Y07Y0121000A003XC	1000	12	3	A	m ² - sqm	3 m ² - sqm
BUTYFLEX T250 AL							
Öntapadós - Adhesive	Q2300030100G010	100	1,8	10	G	NR	2 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q2300030500G005	500	1,8	5	G	NR	1 tekercs - roll
BUTYL TACK							
Öntapadós - Adhesive	Q3100V60050G010	50	0,6	10	G	NR	12 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q3100V60075G010	75	0,6	10	G	NR	8 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q3100V60100G010	100	0,6	10	G	NR	6 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q3100V60150G010	150	0,6	10	G	NR	4 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q3100V60200G010	200	0,6	10	G	NR	4 tekercs - roll
MAPPYFLASH							
Öntapadós - Adhesive	Q4100000050P010	50	1,46	10	G	NR	12 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q4100000075P010	75	1,46	10	G	NR	8 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q4100000100P010	100	1,46	10	G	NR	6 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q4100000150P010	150	1,46	10	G	NR	4 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q4100000225P010	225	1,46	10	G	NR	2 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q4100000300P010	300	1,46	10	G	NR	2 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q4100000450P010	450	1,46	10	G	NR	2 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q4100000600P010	600	1,46	10	G	NR	1 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	Q4100000900P010	900	1,46	10	G	NR	1 tekercs - roll
MUSSTIK NEOPRENE							
	P0800021000N020	1000	2	20	N	m ² - sqm	20 m ² - sqm
	P0800031000N020	1000	3	20	N	m ² - sqm	20 m ² - sqm
	P0800041000N020	1000	4	20	N	m ² - sqm	20 m ² - sqm
	P0800051000N010	1000	5	10	N	m ² - sqm	10 m ² - sqm
	P0800061000N010	1000	6	10	N	m ² - sqm	10 m ² - sqm
	P0800081000N010	1000	8	10	N	m ² - sqm	10 m ² - sqm
	P0800101000N010	1000	10	10	N	m ² - sqm	10 m ² - sqm
	P0800151000N005	1000	15	5	N	m ² - sqm	5 m ² - sqm
	P0800201000N005	1000	20	5	N	m ² - sqm	5 m ² - sqm
POLISTIK CH							
	M7600031500A150	1500	3	150	A	fm - lm	150 fm - lm
	M7600051500A150	1500	5	150	A	fm - lm	150 fm - lm
	M7600101500A040	1500	10	40	A	fm - lm	40 fm - lm
	M7600151500A050	1500	15	50	A	fm - lm	50 fm - lm
	M7600201500A030	1500	20	30	A	fm - lm	30 fm - lm

MEGNEVEZÉS DESCRIPTION	TERMÉK KÓD ARTICLE CODE	SZÉLESSÉG WIDTH (mm)	VASTAGSÁG THICK (mm)	HOSSZÚSÁG LENGTH (fm - lm)	SZÍN COLOUR	U.M. U.M.	CSOMAGOLÁS PACK
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------	--------------	--------------------

POLISTIK CH

Öntapadós - Adhesive	M7500031500A020	1500	3	20	A	fm - lm	20 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500051500A020	1500	5	20	A	fm - lm	20 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500101500A010	1500	10	10	A	fm - lm	10 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500151500A010	1500	15	10	A	fm - lm	10 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500201500A010	1500	20	10	A	fm - lm	10 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500030030A02000V	30	3	20	A	fm - lm	70 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030050A02000V	50	3	20	A	fm - lm	44 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030070A02000V	70	3	20	A	fm - lm	32 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030090A02000V	90	3	20	A	fm - lm	22 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030100A02000V	100	3	20	A	fm - lm	22 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030030A020900	30	3	20	A	fm - lm	20 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030050A020900	50	3	20	A	fm - lm	12 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030070A020900	70	3	20	A	fm - lm	9 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030100A020900	100	3	20	A	fm - lm	6 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030150A020900	150	3	20	A	fm - lm	4 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030300A020	300	3	20	A	fm - lm	2 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500050100A020900	100	5	20	A	fm - lm	6 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500050150A020900	150	5	20	A	fm - lm	4 tekercs - roll

FAL ÉS MENNYEZET SZIGETELÉS - WALL AND CEILING INSULATION

MAPPYSIL CR 400

	Y82003006001000BXC	600	30	1	F	m ² - sqm	30 m ² - sqm
	Y82003012001000BXC	1200	30	1	F	m ² - sqm	30 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	Y81003012001000BXC	1200	30	1	F	m ² - sqm	30 m ² - sqm

MAPPYSIL CR404

	Y9800251000F010XB	1000	25	10	F	m ² - sqm	10
Öntapadós - Adhesive	Y9700251000F010XB	1000	25	10	F	m ² - sqm	10

SILSONIC

d.20 kg/m ³	H08004012000600F	1200	40	0,6	F	NR	10 db - unit
	H08006012000600F	1200	60	0,6	F	NR	7 db - unit
d.40 kg/m ³	H04002020001000F	2000	20	1	F	m ² - sqm	20 m ² - sqm
	H04003020001000F	2000	30	1	F	m ² - sqm	16 m ² - sqm
	H04004020001000F	2000	40	1	F	m ² - sqm	10 m ² - sqm
	H04005020001000F	2000	50	1	F	m ² - sqm	10 m ² - sqm
	H0400101050F040	1050	10	40	F	fm - lm	40 fm - lm
	H0400201050F030	1050	20	30	F	fm - lm	30 fm - lm
	H0400251050F030	1050	25	30	F	fm - lm	30 fm - lm
	H0400301050F030	1050	30	30	F	fm - lm	30 fm - lm
Fekete-1 LL - Black 1 smooth side	H0400201000N040	1000	20	40	N	fm - lm	40 m ² - sqm
Fekete-1 LL - Black 1 smooth side	H0400251000N020	1000	25	20	N	fm - lm	20 m ² - sqm
Fekete-1 LL - Black 1 smooth side	H0400301000N030	1000	30	30	N	fm - lm	30 m ² - sqm

MAPPYSILENT

3,6 kg/m ²	G0203V61000G010	1000	1,8	10	A	m ² - sqm	
Öntapadós - Adhesive	G01H3V61000G010	1000	1,8	10	A	m ² - sqm	
4 kg/m ²	G0200041000G010	1000	2	10	A	m ² - sqm	

MEGNEVEZÉS DESCRIPTION	TERMÉK KÓD ARTICLE CODE	SZÉLESSÉG WIDTH (mm)	VASTAGSÁG THICK (mm)	HOSSZÚSÁG LENGTH (fm - lm)	SZÍN COLOUR	U.M. U.M.	CSOMAGOLÁS PACK
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------	--------------	--------------------

MAPPYSILENT

Öntapadós - Adhesive	G01H0041000G010	1000	2	10	A	m ² - sqm	
	G22000412001000G	1200	2	1	A	m ² - sqm	125 db - unit
Öntapadós - Adhesive	G21H00412001000G	1200	2	1	A	m ² - sqm	125 db - unit
5 kg/m ²	G0200051000G010	1000	2,5	10	A	m ² - sqm	10 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G01H0051000G010	1000	2,5	10	A	m ² - sqm	10 m ² - sqm
6 kg/m ²	G0200061000G010	1000	3	10	A	m ² - sqm	10 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G01H0061000G010	1000	3	10	A	m ² - sqm	10 m ² - sqm
8 kg/m ²	G0200081000G005	1000	4	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G01H0081000G005	1000	4	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
10 kg/m ²	G0200101000G005	1000	5	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G01H0101000G005	1000	5	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm

FONOSILENT - 4 kg/m²

	G3200041000B010	1000	2	10	B	m ² - sqm	10 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	G31H0041000B010	1000	2	10	B	m ² - sqm	150 m ² - sqm

POLISTIK CH

	M7600031500A150	1500	3	150	A	fm - lm	150 fm - lm
	M7600051500A150	1500	5	150	A	fm - lm	150 fm - lm
	M7600101500A040	1500	10	40	A	fm - lm	40 fm - lm
	M7600151500A050	1500	15	50	A	fm - lm	50 fm - lm
	M7600201500A030	1500	20	30	A	fm - lm	30 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500031500A020	1500	3	20	A	fm - lm	20 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500051500A020	1500	5	20	A	fm - lm	20 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500101500A010	1500	10	10	A	fm - lm	10 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500151500A010	1500	15	10	A	fm - lm	10 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500201500A010	1500	20	10	A	fm - lm	10 fm - lm
Öntapadós - Adhesive	M7500030030A02000V	30	3	20	A	fm - lm	70 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030050A02000V	50	3	20	A	fm - lm	44 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030070A02000V	70	3	20	A	fm - lm	32 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030090A02000V	90	3	20	A	fm - lm	22 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030100A02000V	100	3	20	A	fm - lm	22 tekercs - roll

BIAPOL CH kétoldali öntapadós - Double sided tape

	M8700031500A020	1500	3	20	A	fm - lm	20 mtl
	M8700030030A02000V	30	3	20	A	fm - lm	70 tekercs - roll
	M8700030050A02000V	50	3	20	A	fm - lm	44 tekercs - roll
	M8700030070A02000V	70	3	20	A	fm - lm	32 tekercs - roll
	M8700030090A02000V	90	3	20	A	fm - lm	22 tekercs - roll
	M8700030100A02000V	100	3	20	A	fm - lm	22 tekercs - roll

MUSSTIK/PELL

peremszigetelés	P0600040100N020900	100	4	20	A	fm - lm	6 tekercs - roll
peremszigetelés	P0600040150N020900	150	4	20	A	fm - lm	4 tekercs - roll
peremszigetelés	P0600040300N020900	300	4	20	A	fm - lm	2 tekercs - roll

MEGNEVEZÉS DESCRIPTION	TERMÉK KÓD ARTICLE CODE	SZÉLESSÉG WIDTH (mm)	VASTAGSÁG THICK (mm)	HOSSZÚSÁG LENGTH (fm - lm)	SZÍN COLOUR	U.M. U.M.	CSOMAGOLÁS PACK
FÖDÉM HANGSZIGETELÉS - FOOTSTEP NOISE REDUCTION							
POLISTIK/M UNDERSPECIAL HQ							
	M56TNT61500A040	1500	6	40	A	fm - lm	40 ml
MAPPYTAPE TXT							
Öntapadós - Adhesive	U2500000065V20	65		20	V	NR	
POLISTIK CH PEREMSZIGETELŐ - PERIMETER FLANKING BAND							
Öntapadós - Adhesive	M7500030100A020900	100	3	20	A	fm - lm	6 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030150A020900	150	3	20	A	fm - lm	4 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500030300A020	300	3	20	A	fm - lm	2 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500050100A020900	100	5	20	A	fm - lm	6 tekercs - roll
Öntapadós - Adhesive	M7500050150A020900	150	5	20	A	fm - lm	4 tekercs - roll
PEREMSZIGETELŐ BICOLOR							
	M75B0520240V020	240	5+2	20	a/b	fm - lm	
MAPPYSIL CR 201							
	Y0400061000A005XC	1000	6	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
Öntapadós - Adhesive	Y0300061000A005XC	1000	6	5	A	m ² - sqm	5 m ² - sqm
PAVISOL							
	L8400031000N015	1000	3	15	N	m ² - sqm	
	L8400051000N010	1000	5	10	N	m ² - sqm	
	L8400101000N007	1000	10	7	N	m ² - sqm	
POLISTIK CH							
	M7600031500A150	1500	3	150	A	fm - lm	150 fm - lm
	M7600051500A150	1500	5	150	A	fm - lm	150 fm - lm
	M7600101500A040	1500	10	40	A	fm - lm	40 fm - lm