

M. SILENT

LINEA EDILIZIA CONSTRUCTION RANGE

LEÍRÁS

A M.SILENT egy nagyon rugalmas és vékony vinil elastomer membrán, ásványi terhelésekkel és bárium-szulfáttal. Környezetbarát termék. Újrahasznosított polimerekből készül, nem tartalmaz szennyező anyagokat, Bitumen mentes. Kérésre öntapadós változatban is elérhető











méretek: 1 mm (tömeg 2 kg/m²), - 2 mm (súly 4 kg/m²), - 2,5 mm (tömeg 5 kg/m²), - 4 mm (tömeg 8 kg/m²), - 5mm (tömeg 10 kg/m²); szélesség: 1000 mm. Öntapadós változatban is készül

ALKALMAZÁS

A M.SILENT ideális termék gipszkartonok hangszigetelésére mert könnyen ragasztható gipszkartonra, falakra. Falra vagy mennyezetre egyaránt használható. MAPPYSILENT akusztikus akadály, amely alkalmas minden olyan esetben amikor hangszigetelő tömegre van szükség, épületek, fémszerkezetek, lemezek, üvegszálás és műanyag rétegek rezgéseit csillapítására.

Az építőiparban a M SILENT ideális minden olyan esetben amikor szükség van hangszigetelő akadályra a szomszédos környezetek között. Könnyen csatlakoztatható a száraztechnológiai lapok közé (gipszkarton stb), akusztikai teljesítmény növelésére mind falon, mind mennyezeten használható. M.SILENT akusztikus akadály, amely alkalmas minden olyan esetben amikor hangszigetelés szükséges: aszerkezet alá, mind felújításkor fölé. Építőiparban falak és födém közé,

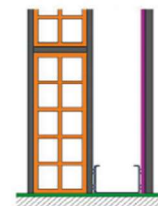
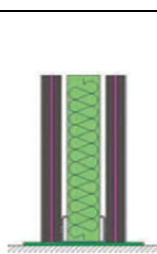


	Újrahasznosított PET palackokból készült <i>Produced with recycled plastic bottles</i>		Az idő múlásával is <i>Technical performances remain unchanged over time</i>
	100 % ban újrahasznosított <i>100% recyclable</i>		Érintése nem irritál <i>Does not irritate the skin of those handling it</i>
	Környezetkímélő <i>Respect the environment</i>		Nincs szükség maszkra, v. védőöltözetre <i>During installation gloves and mask are not required</i>
	Kiváló hang és hőszigetelő <i>Exceptional acoustic and thermal insulation</i>		Rothadásálló <i>Does not rot in humid environments</i>
	Kiváló tűzálló <i>Excellent flammability properties</i>		Bogaraknak ellenálló <i>Resistant to moth attack</i>

Kevés vastagsága miatt alkalmas csövek akusztikus szigeteléséhez, vízvezető rendszerekhez kiváló, ahol a rendelkezésre álló hely rendkívül korlátozott. Az idő múlásával is megőrzi minőségét, nem porlad.

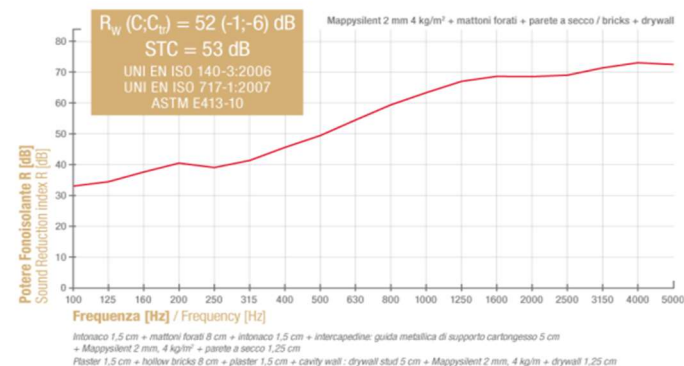
GIPSZKARTON ELŐTÉTFAL

DUPLA HANGSZIGETELT GIPSZKARTON FAL STC = 63 dB Rw = 63 dB



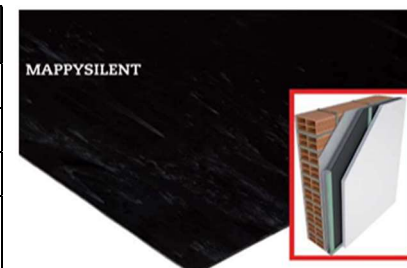
FREQ. (Hz)	R (dB)
100	33.0
125	34.3
160	37.8
200	40.6
250	39.0
315	41.5
400	45.7
500	49.6
630	54.6
800	59.5
1000	63.2
1250	67.1
1600	68.7
2000	68.8
2500	69.2
3150	71.3
4000	73.0
5000	72.5

födemen átjövő rezgések csillapítása (UNI EN ISO 140-8 $\Delta Lw = 18$ dB)



A vizsgálatot 1 m² mintán végzik kerámia burkolatból 200x200x7 mm 12 kg/m², pu ragasztó, **M.SILENT 2mm 4 kg/m²** és normál betonpadló esetén.

M.SILENT	norma SPECIFICATIONS	ÉRTÉK VALUES
SZÍN COLOUR		ANTRACITE ANTHRACITE
SÚLY WEIGHT		4, 8, 10 kg/m ² ± 10%
ÜZEMI HŐMÉRSEKLET TEMPERATURE RANGE		-40 +90 °C -40 +194 °F
TŰZÁLLÓSÁG REACTION TO FIRE	ISO 3795 - UL94 EN 13501-1:2007	ENGEM ENGEDI TOVABB A LANGOT IT DOES NOT SPREAD FLAME EUROCLASS E
KEMÉNYSÉG HARDNESS SHORE A	BELSŐ INTERNAL	80
ÖSSZENYOMHATÓSÁG COMPRESSIBILITY	UNI EN 12431:2008	ÖSSZENYOMHATÓSÁGI SZINT CP2 (ALJZATOT TERHELVE ≤ 5,0 kPa =510 kgf/m ²) Compressibility level CP2 (load on screed ≤ 5.0 kPa = 510kgf/m ²)
GŐZ DIFFÚZIÓVAL SZEMBENI EGYÜTTTHATÓ μ WATER VAPOUR RESISTANCE COEFFICIENT μ	DIN EN 12086	24000
MINŐSÍTÉS CERTIFICATIONS	CE	CE MINŐSÍTÉS CEMARKING



Mappysilent 5 mm, 10 kg/m³; ----
Mappysilent 4 mm 8 kg/m³; ----
Mappysilent 2 mm 4 kg/m³

Ez a műszaki adatlap az adott termékre vonatkozó adatokat tartalmazza a gyártó tapasztalata alapján. A felhasználó felelőssége, hogy a felhasználás alkalmával a termék alkalmazása, érvényessége a körülmények és a felhasználás függvénye. Az A3 acoustics kft. nem vállal felelősséget a műszaki adatlaptól eltérő módon történő felhasználásokért

és alkalmazásokért. A3 acoustics kft fenntartja a jogot hogy az adatlapot értesítés nélkül módosítsa vagy frissítse. Ez a dokumentum A3 Acoustics kft. tulajdona.