



A3 Acoustics kft.
1054 Budapest, Aulich u. 3. 2. /2.
www.zajstop.hu | info@a3acoustics.hu
www.halltex.hu; info@halltex.hu

M.CR201



LINEA INDUSTRIA INDUSTRY RANGE



LEÍRÁS

A M.CR201 egy kombinált szigetelőanyag, melyet nagy sűrűségű elasztomer (M.silent) egyik oldalán hálós polietilén réteg borít karcálló felülettel (M.Polist, Karcálló), a másik oldalon pedig egy zártcellás polietilén réteg (M.Polist). A karcolásálló fóliát kifejezetten szakadások, repedések elkerülése érdekében fejlesztették ki az alkalmazás során. Vízbázisú ragasztóval ragasztott változatban is kapható

ALKALMAZÁS

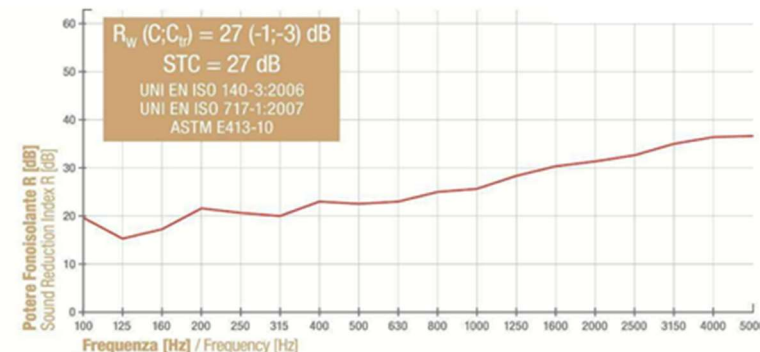
A M.CR 201 egy többértékű anyag, amely megfelel minden hangszigetelési követelménynek. A nagy sűrűségű gát és a csökkentett vastagság ideálissá teszi minden akusztikai feladat kezeléséhez, ha kevés hely áll rendelkezésre, és víz és olaj fröccsen a felületre. Ezt a terméket különösen hangszigetelt fülkék, Kompresszorok, kazánok, szellőztető rendszerek, generátorok és motorok akusztikus kezelésére használják. Redőnytokokba, hangszigetelt dobozokba kiválóan használható motorok, turbinák esetén.

AKUSZTIKAI TULAJDONSÁG



Akusztikai értékek

FREQ.(Hz)	R (dB)
100	19,8
125	15,3
160	17,1
200	21,7
250	20,6
315	19,0
400	23,0
500	22,6
630	23,0
800	25,1
1000	25,8
1250	28,2
1600	30,3
2000	31,2
2500	32,7
3150	35,1
4000	36,3
5000	36,8



A felhasználó felelőssége, hogy a felhasználás alkalmával a termék alkalmazása,

Technikai adatok

M.POLIS KARCÁLLÓ	NORMA SPECIFICATIONS	ÉRTÉKEK VALUES
POLIMER BÁZISÚ POLYMER BASE		POLIETILÉN POLYETHYLENE
SZÍN COLOUR		ANTRACIT ANTHRACITE
SŰRŰSÉG DENSITY	ISO 845	30 kg/m ³ ± 10%
HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ λ THERMAL CONDUCTIVITY λ	BELSŐ INTERNAL	0.0359 W/mK
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET TEMPERATURE RANGE	BELSŐ INTERNAL	-80 +100 °C -112 °F +212 °F
MERET STABILITAS DIMENSIONAL STABILITY MAXIMÁLIS HŐMÉRSÉKLET MAX. TEMPERATURE	ISO 2796	100 °C +212 °F
TÖRÉSTESZT TENSILE STRENGTHHOSSZANTI LENGTHWISE KERESZTIRÁNYÚ CROSSWISE	ISO 1798	290 kPa 220 kPa
NYUJTAS TESZT TENSILE ELONGATION HOSSZANTI LENGTHWISE KERESZTIRÁNYÚ CROSSWISE	ISO 1798	138 % 121 %
NYOMÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS COMPRESSION DEFLECTION (10%)	ISO 3386/1	190 g/cm ²
VÍZ FELVÉTEL 28 NAP UTÁN WATER ABSORPTION AFTER 28 DAYS	ISO 2896	< 3 %
VÍZGŐZZEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS WATER VAPOUR PERMEABILITY	DIN 52616	0.12 ng/Pa·s·m
VÍZGŐZ DIFFÚZIÓVAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS ACQUEO μ WATER VAPOUR RESISTANCE COEFFICIENT μ	ISO 12572	12918
M.SILENT	NORMA SPECIFICATIONS	ÉRTÉKEK VALUES
SZN COLOUR		ANTRACIT ANTHRACITE
SÚLY WEIGHT		4, 8, 10 kg/m ² ± 10%
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET TEMPERATURE RANGE		-40 +90 °C -40 +194 °F
TŰZALLOSAG REACTION TO FIRE	ISO 3795 - UL94 EN 13501-1:2007	NEM TÁPLALJA A TŰZET IT DOES NOT SPREAD FLAME EUROCLASSE E EUROCLASS E
		OSSZENYOMÁSI SZINTCP2

ÖSSZENYOMHATÓSÁG COMPRESSIBILITY	UNI EN 12431:2008	(ALZATBETONON $0 \leq 5,0 \text{ kPa} = 510 \text{ kgf/m}^2$) Compressibility level CP2 (load on screed $\leq 5,0 \text{ kPa} = 510 \text{ kgf/m}^2$)
VIZGŐZ DIFFÚZIÓVAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS μ WATER VAPOUR RESISTANCE COEFFICIENT μ	DIN EN 12086	24000
MINÓSÍTÉS CERTIFICATIONS	CE	CE CE MARKING

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. A 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.