



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



POLISTIK/M UNDERSPECIAL HQ

LINEA EDILIZIA CONSTRUCTION RANGE

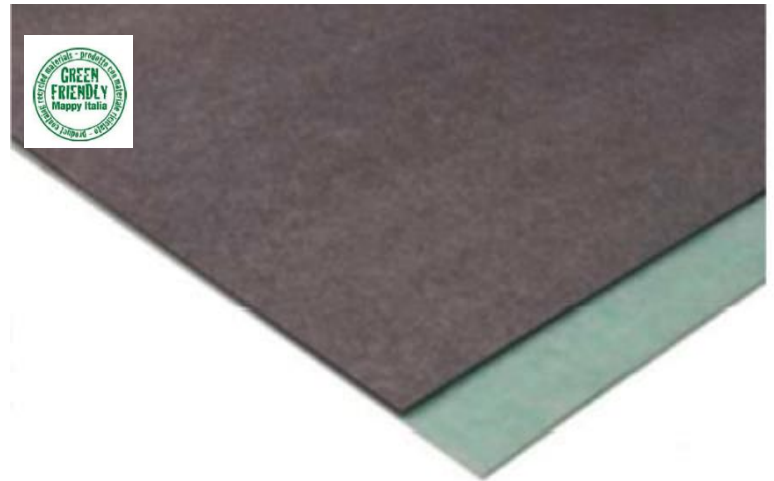
Categória / Category

Aljzat alátét anyag

Footstep noise insulation material

Leírás/ Description

Polistik/M Under Special HQ egy rezgésátvitelt megelőző alátét expandált polietilénből készül, ami nagy sűrűségű poliészter rosttal párosul a termoakusztikai teljesítmény javítására. A polietilén réteget védő TNT-fóliával vonják be, amelyet felfelé kell helyezni, hogy elkerüljék az anyag törését a helyszínen. A tekercsek rögzítéséhez Mappytape TXT a speciális ragasztószalag szükséges, hogy lezárja a végeket.



Polistik/M Under Special 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

Általános beépítés/ Applications

Polistik/M Under Special HQ ideális akusztikai csillapító és hőszigetelő anyag padlókhöz és válaszfalakhoz a minőségi komfort elérése érdekében.

Polistik/M Under Special HQ is ideal for sound and thermal insulation of inter-floor slabs to achieve a high level of comfort.

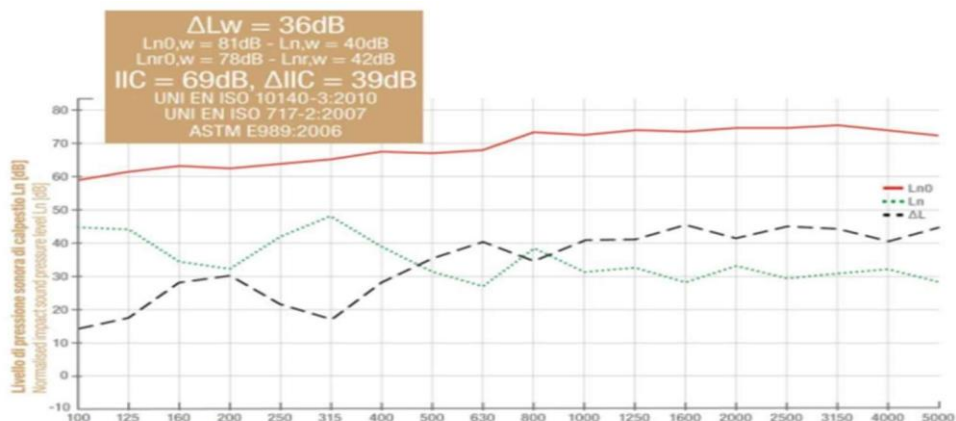
Akusztikai Tulajdonságok/ Acoustic characteristics

teszt aljzat 8 cm 189 kg/m²

Dinamikus merevség (kalkulált)/ Dynamic stiffness (calculated) $s' = 13 \text{ MN/m}^3$ (UNI EN 29052-1:1

Műszaki adatok/ Technical data

FREQ.(Hz)	Ln0 (dB)	Ln (dB)	ΔL (dB)
100	59,2	45,0	14,2
125	61,9	44,2	17,7
160	63,2	34,9	28,3
200	62,6	32,2	30,4
250	64,0	42,1	21,9
315	65,3	48,2	17,1
400	67,5	39,1	28,4
500	67,0	31,5	35,5
630	68,0	27,3	40,7
800	73,4	38,6	34,8
1000	72,4	31,4	41,0
1250	74,0	32,9	41,1
1600	73,7	28,2	45,5
2000	74,8	33,3	41,5
2500	74,8	29,6	45,2
3150	75,5	31,0	44,5
4000	74,0	32,2	41,8
5000	73,3	28,5	44,8



POLISTIK IM UNDERSPECIAL HQ	NORMA SPECIFICATIONS	ÉRTÉKEK VALUES
POLIMER BAZISU POLYMER BASE		POLIETILEN \ POLYETHYLENE FIBRA DI POLIESTERE \ POLYESTER FIBER
SZIN COLOUR		ANTRACIT \ ANTHRACITE VERDE \ GREEN
VASTAGSÁG THICKNESS		6 mm ± 10%
SÚLY WEIGHT		400 g/m ² ± 10%
ÜZEMI HŐMÉRSEKLET TEMPERATURE RANGE		-50 +100 °C
ÖSSZENYOMHATÓSÁG COMPRESSIBILITY	EN 12431:2013	Összenyomhatósági szint CP2 (alzatbetonra történt terhelés esetén 0 ≤ 5,0 kPa = 510 kgf/m ²) Compressibility level CP2 (load on screed ≤ 5.0 kPa = 510 kgf/m ²)
HŐVEZETŐ KÉPESSÉG λ THERMAL CONDUCTIVITY λ		0.033 W/mK
HŐELLENÁLLÁS R THERMAL RESISTANCE R		0,214 m ² K/W
HŐTADÁSI KÉPESSÉG U THERMAL TRANSMITTANCE U		4.675 W/m ² K



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 Mappy nem vállal felelősséget a műszaki adatlaptól eltérő módon történő felhasználásokért és alkalmazásokért. Mappy Italia SpA fenntartja a jogot hogy az adatlapot értesítés nélkül módosítsa vagy frissítse. Ez a dokumentum A3 Acoustics kft. tulajdona a Mappy adatlapja alapján minden joga.