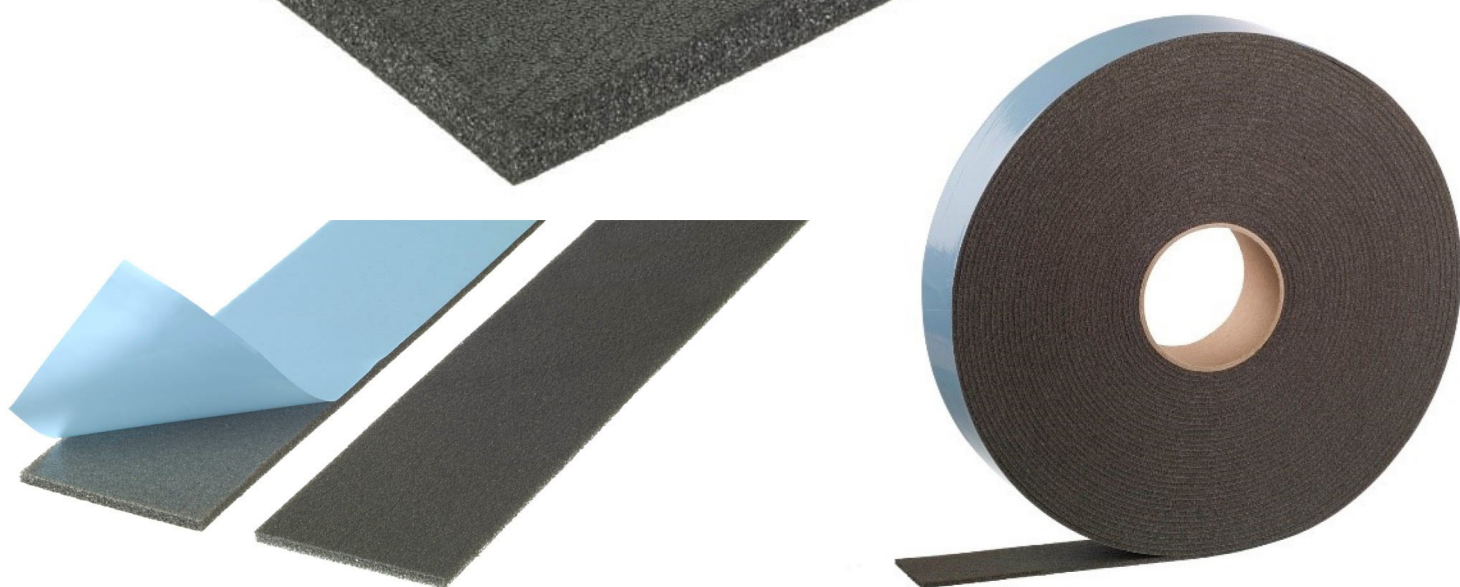


POLISTIK CH

$\Delta L_w = 23 \text{ dB}$
 $\Delta IIC = 26 \text{ dB}$
 $s' = 42 \text{ MN/m}^3$



POLISTIK CH kémiailag térhálósított zárt cellás polietilén habból álló dübögés és kopogásgátló réteg ideális termék vízszintes felületek, földem hangszigetelésére, mert kompatibilis minden típusú esztrich-kel. Használható úszó padló, vinil padló vagy parketta alatt. A termék keskeny csík méretben ragasztós változatban is kapható vízalapú akril ragasztóval készül.

POLISTIK CH is a mat for footstep noise insulation composed by chemically cross-linked closed-cells 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. This product is also available in strip with adhesive, with water-based acrylic glue.

ALKALMAZÁSOK / SPECIFICATIONS

Dübögés és kopogásgátló réteg 3/5/10 mm vastagságban, kémiailag 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, hogy elkerüljék a lehetséges zaj továbbítását és rezgéseit a fém profilok és vagy padló/térelválasztók között. A **Polistik** hő- és hangszigetelésként is használható padlóhoz és padlóközi válaszfalakhoz.

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). It can be installed between concrete layers, and **MAPPYTAPE TXT** is recommended for jointing with **Bicolor** edge insulation, in the case of floating processes under warm coverings, to avoid possible noise transmission and vibrations between metal profiles and or floor/room partitions. **Polistik** can also be used as thermal and acoustic insulation for floors and interfloor partitions.

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK / ACOUSTIC CHARACTERISTICS

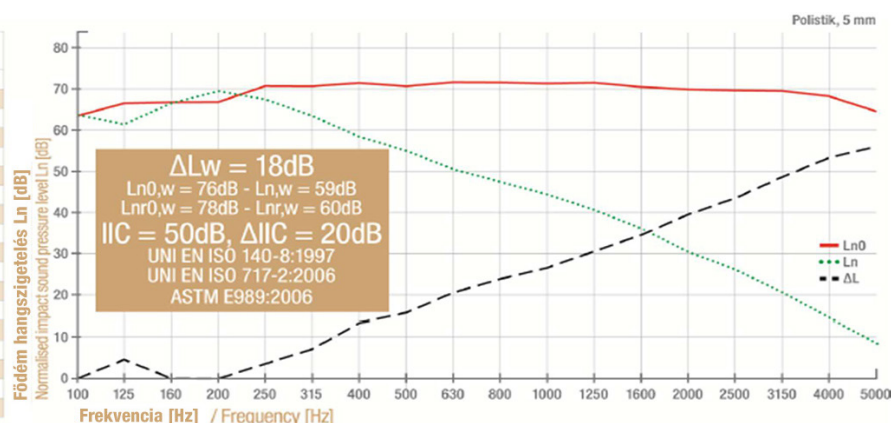
3 mm

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

FREQ.(Hz)	Ln0 (dB)	Ln (dB)	ΔL (dB)
100	63,4	63,8	-0,4
125	66,4	61,6	4,8
160	66,7	68,3	-1,6
200	66,7	69,5	-2,8
250	70,7	67,2	3,6
315	70,7	63,6	7,1
400	71,3	58,4	13,0
500	70,8	55,1	15,7
630	71,4	50,7	20,6
800	71,4	47,5	23,9
1000	71,2	44,6	26,6
1250	71,4	40,8	30,7
1600	70,6	36,1	34,5
2000	69,9	30,3	39,6
2500	69,8	26,1	43,7
3150	69,6	20,9	48,8
4000	68,1	14,8	53,2
5000	64,5	8,4	56,1



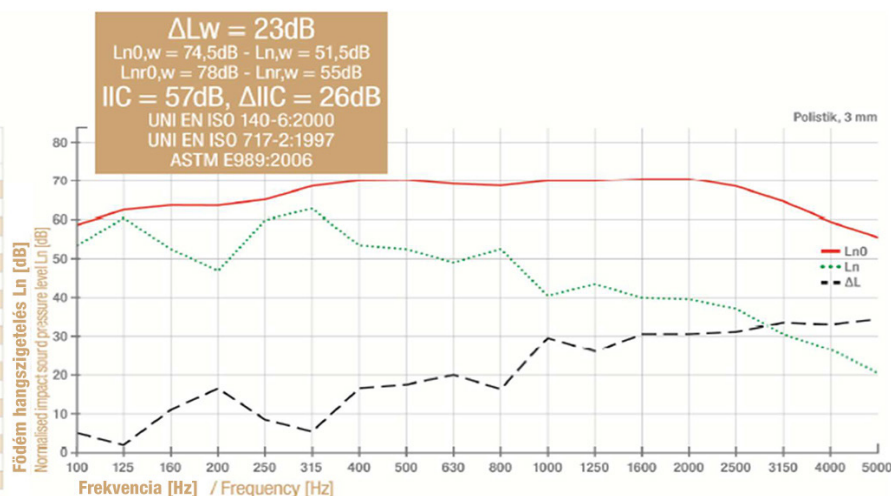
Tesztelve 6 cm aljzat 100 kg/m²

Tested with a 6 cm, 100kg/m³ salt-cement screed.

(UNI EN 29052-1:1993)

Dinamikus merevség (kalkulált) Dynamic stiffness (calculated) $s' = 38 \text{ MN/m}^3$ (UNI EN 29052-1:1993)

FREQ.(Hz)	Ln0 (dB)	Ln (dB)	ΔL (dB)
100	58,8	53,6	5,2
125	62,3	60,3	2,0
160	63,7	52,5	11,2
200	63,7	47,0	16,7
250	68,4	59,9	8,5
315	68,4	62,8	5,6
400	70,1	53,3	16,8
500	70,1	52,4	17,7
630	69,1	49,1	20,0
800	68,8	52,5	16,3
1000	69,9	40,3	29,6
1250	70,0	43,9	26,1
1600	70,5	39,9	30,6
2000	70,2	39,7	30,5
2500	68,3	37,1	31,2
3150	64,4	30,8	33,6
4000	59,8	26,7	33,1
5000	55,1	20,7	34,4



Tesztelve garantált aljzatbeton vastagság 7 cm aljzat 107 kg/m²

Tested with a 7 cm, 107 kg/m³ granite screed.

(UNI EN 29052-1:1993)

Dinamikus merevség (kalkulált) Dynamic stiffness (calculated) $s' = 42 \text{ MN/m}^3$ (UNI EN 29052-1:1993)

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
Keményesség - Hardness	50 SHORE 00
Maradék deformáció - Compression set 25%, 30 Min 25%, 24 H	15 % (DIN 53572) 8 % (DIN 53572)
Törésszél - 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

JOGI SZÖVEG / LEGAL

Megrendelés előtt mindig kérje el az anyagok beszerelésére vonatkozó általános utasításokat és a MAPPY termékek általános értékesítési feltételeit a relatív méret-tűrésekkel az A3 Acoustics Kft.-től (www.zajstop.hu).

Always request the GENERAL INSTRUCTIONS FOR LAYING MATERIALS and the CONDITIONS OF SALE OF MAPPY ITALIA'S PRODUCTS with the dimensional tolerances before any order from A3 Acoustics Kft. (www.zajstop.hu).

Ez az adatlap a termékkel kapcsolatos ismereteink alapján a kiválasztott tulajdonságok átlagértékeit tartalmazza. Minden felhasználó felelőssége, hogy megerősítse az egyes alkalmazások érvényességét, mivel az eredmények a használat körülményeitől függően változhatnak. A Mappy Italia SpA nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatért és a jelen ST-ben megjelöltektől eltérő alkalmazásokért. A Mappy Italia SpA fenntartja a jogot, hogy ezt a dokumentumot előzetes értesítés nélkül módosítsa vagy frissítse. Ez a dokumentum a Mappy Italia SpA tulajdonát képezi, és minden jog fenntartva.

This TDS provides average values on selected properties based on our product knowledge. It is responsibility of each user to confirm their validity for any specific application, as the results may vary depending on the condition of use. Mappy Italy SpA is not liable for improper use of the product and for applications other than those indicated in this TDS. Mappy Italia SpA reserves the right to modify or update this TDS without prior notice. This document is the property of Mappy Italia SpA and all rights are reserved.

FORGALMAZÓ ADATAI / COMPANY DATA

A3 Acoustics Kft.
1054 Budapest, Aulich u. 3. II. em 2.
+36 20 4545 021; +36 1 302 1811
info@a3acoustics.hu
www.zajstop.hu