

FELTRO320

$\lambda \approx 0,032 \text{ W/mK}$
 $s' = 13 \text{ MN/m}^3$

A **Feltro320** hangelnyelő és hőszigetelő ütközőszőnyeg, amely 100%-ban hőkötésű és regenerált poliészter szálból készült. A szálak hőkötésének és a Mappy által tanulmányozott nagy sűrűségnek köszönhetően kiváló akusztikai csillapítást tesz lehetővé emelt vagy úszó padlóknban, még nagy páratartalmú helyiségekben is. A fő hatása padló rezonanciájának csökkentése kiváló hangelnyelése miatt.

***Feltro320** is a mat for footstep noise insulation, acoustic absorption and thermal insulation composed of 100% thermo-linked and regenerated polyester fibres. Due to the thermo-linking of the fibres and the high density designed by Mappy Italia, it allows the to obtain excellent acoustic attenuations in raised floors, including those with presence of humidity. The main effect is given by the reduction of the resonance of the floor thanks to the sound absorption of the material.*

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK / ACOUSTIC CHARACTERISTICS

Dinamikai merevség / Dynamic stiffness


$s' = 13 \text{ MN/m}^3$ (UNI EN 29052-1:1993)

ALKALMAZÁSOK/ SPECIFICATIONS

A **Feltro320** alkalmazható betonrétegek között megszakítóknak és melegburkolatok alatt hőszigetelő és hangszigetelő rétegeknek.

***Feltro320** can be used as a separator between concrete layers and as a thermal and acoustic insulation layer under laminate, vinyl or wood flooring.*

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL DATA

FELTR0320	
Alapanyag - <i>Material</i>	Poliészter - <i>Polyester</i>
Szín - <i>Colour</i> *	 Zöld - <i>Green</i>
Vastagság - <i>Thickness</i>	5 mm ± 10%
Sűrűség - <i>Density</i>	64 kg/m ³ ± 10%
Súly - <i>Weight</i>	320 g/m ² ± 10%
Üzemi hőmérséklet - <i>Temperature range</i>	-50 +100 °C
Hővezetési együttható λ - <i>Thermal conductivity</i> λ	λ = 0.032 W/mK
Vízgőz diffúziós ellenállás - <i>Water vapour resistance</i>	μ < 10

* A szín a nyersanyagok elérhetőségétől függően változhat. Teljes mértékben garantáljuk a termékek azonos műszaki jellemzőit és teljesítményét. A szín egyenletessége nem garantálható minden változat esetében.

The colour may vary depending on the availability of the raw materials. We absolutely guarantee the same technical characteristics and performance of the products. Uniformity of colour cannot be guaranteed for all versions.



Újrahasznosított műanyag palackokból gyártva
Produce from recycling plastic bottles



Nem változik a hatékonysága idővel
The performances remain unchanged over time



Környezetvédő
Respect the environment



Nem okoz bőrirritációt
Does not irritate the skin of those handling it



100% újrahasznosítható
100% recyclable



Alkalmazása során kesztyű és maszk használata nem kötelező
During installation gloves and masks are not required



Jó hangszigetelési és hőszigetelési érték
Good acoustic and thermal insulation



Moly-ellenálló
Resistant to moth attack



Nem rothad nedves környezetben
Does not rot in humid environments

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