

# TEXFON

## Technikai adatlap



### 1. Általános információk

---

A **TEXFON®** egy lépéshang-gátlás növelő anyag, amelyet padlószervezetek lépéshangszigeteléséhez ajánlott felhasználni. A termék nagy kopásállósággal rendelkező nem szőtt, poliészter kötésű, bitumen réteggel ellátott felületű lap.

### 2. Felhasználási terület

---

A **TEXFON®** lépéshangok szigeteléséhez használható fel, a padlózat kialakítása során. A termék minden típusú felület esetén ajánlott. A **TEXFON®** továbbá felhasználható két strukturális elem közé elválasztó réteggént, amennyiben szükséges, hogy a két elem ne érjen össze.

A termék felhasználható:

- 500 kg/m<sup>2</sup> terhelésig
- 5 cm vastag, megerősített esztrich habarcshoz (325 g/m<sup>2</sup>), vagy sima, 6 cm vastag habarcshoz

### 3. Tulajdonságok

---

- kiemelkedő lépéshang szigetelő tulajdonságokkal rendelkezik
- magas nyomószilárdság jellemzi
- hosszú távú stabilitás, tartósság
- az átlapolások vastagságát nem növeli
- könnyen és gyorsan lerakható
- vízálló
- porladás mentes
- alacsony páraáteresztő képességekkel rendelkezik
- ellenáll a legtöbb általánosan használt kémiai anyagoknak

#### 4. Tanúsítványok

---

A termék megfelel az EN ISO 140-1, az EN ISO 140-3, az EN ISO 140-6, az EN ISO 140-8, az EN 20140-2 és az EN ISO 717/1/2 szabványok előírásainak.

#### 5. Felhasználási utasítások

---

A TEXFON® anyag lerakását célszerű tapasztalt szakemberre bízni. A terméket közvetlenül a felületre kell helyezni úgy, hogy a bitumen védőrétege felül legyen. Le kell fedni a csatlakozásoknál lévő hézagokat a tekercsben található öntapadós tömítő anyaggal. A TEXFON® szalag segítségével fedjük át minden csatlakozást teljes hosszában, hogy elkerüljük egy esetleges akusztikai hidak keletkezését. A habarcs kiöntési folyamatának végéig az anyagnak átmeneti védelemre van szüksége.

#### 6. Csomagolás és tárolás

---

Hossz:	20 m
Szélesség:	1,07 m (a 7 cm átlapolás miatt, a felhasználásnál 1 m-rel számolhatunk)
m <sup>2</sup> /tekercs:	20 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> /paletta:	320 m <sup>2</sup>
Tekercs tömege:	13 kg

Tárolás: A raklapokon függőleges helyzetben. A raklapok egymásra nem pakolhatók. Az anyag egy merevített papírtekercsre van feltekerve. Tároljuk eredeti csomagolásában, száraz helyen, óvjuk a hőtől, és más időjárási körülménytől. 5 órával felhasználása előtt, minimum +10 C fokos hőmérsékletű környezetben kell tárolni.

#### 7. Technikai adatok

---

Tulajdonság	Egység	Teszt módszer	TEXFON
Vastagság	mm	EN 1849-2	3,4
Lépéshang gátlás	$\Delta L_w$ (dB)	EN 140-8	22
Súlyozott léghang gátlás	dB	EN 140-3	$R_w$ (C;Ctr) $\geq$ 58 (-2; -8)*
Dinamikus merevség	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1	37
Húzószilárdság (LxT)	N	EN 12310-1	180
Szűrő szilárdság	Mm	EN 12430	0,3 mm
Hőállóság	m <sup>2</sup> K/W	EN 13583	0.1

\* A tesztet a felülettel és 5 cm vastag esztrich habarcs borítással végezték el.

