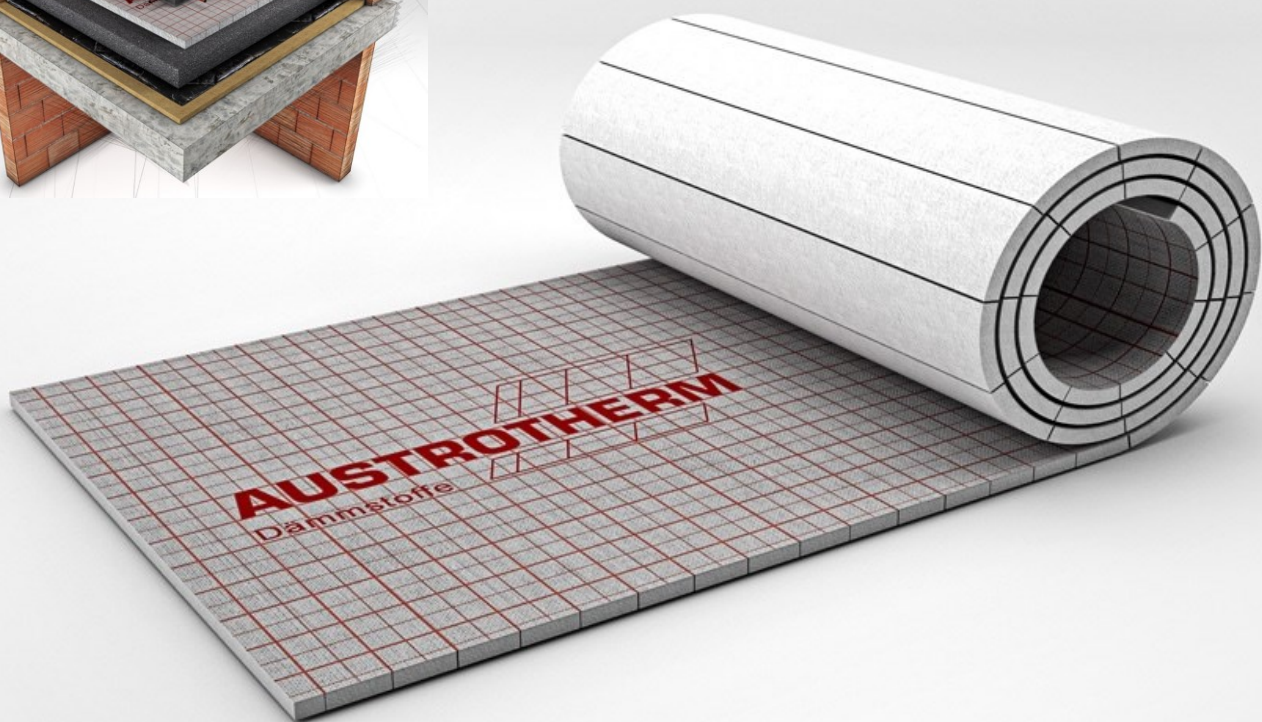
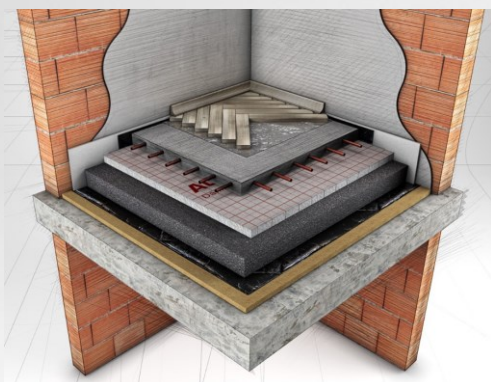


# Austrotherm Trittschallrolle lépéshangszigetelő tekercs



Expandált polisztirol keményhabból készült lépéshangszigetelő tekercs szálerősített szövet fólia vagy alu-szövet fólia kasírozással

- ▶ Tekercs a gyors és precíz beépítéshez
- ▶ Alkalmas cement- és úsztatott esztrichekhez
- ▶ Hő- és lépéshangszigetelés
- ▶ Szakadásálló, szálerősített, fólia rácsvonalakkal a fűtéscsövek könnyű fektetéséhez

## Lépéshangszigetelés könnyedén és pontosan

Expandált polisztirol keményhabból készült AUSTROTHERM Trittschallrolle 650 lépéshangszigetelő tekercs szálerősített szövet fólia vagy alu-szövet fólia kasírozással

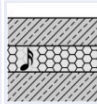
### Alkalmazás

Az AUSTROTHERM expandált polisztirolhab lépéshang-szigetelő anyagok az épületek fődémszerkezeteinek hatékony lépéshang-gátlás javulását teszik lehetővé. Az AUSTROTHERM lépéshang-szigeteléssel készülő épületszerkezetekkel gazdaságosan teljesíthetők a hangszigetelési előírások, és az épületek használóinak komfortézete is magas színvonalon biztosítható.

Az AUSTROTHERM Trittschallrolle 650 felhasználható mindazon épületek lépéshang-szigetelésére, melyekben a hasznos teher értéke

nem haladja meg a 4,0 kN/m<sup>2</sup>-t és a hőszigetelőanyagra jutó összteher nem több, mint 650 kg/m<sup>2</sup>. Így például lakóépületek, irodák szállodák, kórházak, iskolák, bölcsődék, munkás- és diákszállók, tantermek, előadótermek, üzletek, éttermek, múzeumok, színházak úsztatott padló szerkezeteibe építhető be.

Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Födém, padló	Belső oldali lépéshang- és hőszigetelés	Esztrich, aljzatbeton alatt, akusztikai követelményekkel, fokozott terhelhetőséggel legfeljebb 4 kPa hasznos teher alatt*	
--------------	---	---	---

\*Az MSZ EN 13163:2012+A2:2017 4.3.15.4. szakaszának 8. táblázata szerinti hasznos teherértékek.

### Kivitelezés

Csak a hibátlan kivitelű úsztatott padló biztosítja a fődémszerkezet elvárt lépéshang-szigetelését, ezért nagyon fontos a kivitelezés szabályainak betartása.

A nyers födém a munka megkezdése előtt alaposan meg kell tisztítani. Kiemelkedő, ún. „hanghidat” képező beton és betonvas részek, habarcs-csomók a felületen nem maradhatnak. Szükség esetén száraz homokot is lehet teríteni a felület kiegyenlítése érdekében.

A falak mentén peremszigetelő sávot kell elhelyezni, ami legalább 1 cm-rel nyúljon az aljzatbeton fölé. A lemezek soronként kötésben, szoros illesztéssel kerüljenek a födémre. A kiegészítő hőszigetelést ugyanígy kell fektetni.

Ha a födémén gépészeti vezetékek futnak, azokat az alsó réteggént terített kiegészítő normál (nem

lépéshangszigetelő) típusú hőszigetelésben kell elhelyezni.

Az úszóréteg elkészítésekor ügyelni kell arra, hogy a lépéshang-szigetelő lemezek ne sérüljenek meg, ezért a szigetelés védelméről gondoskodni kell (pl. pallóterítés).

## Lépéshangszigetelés könnyedén és pontosan

Expandált polisztirol keményhabból készült AUSTROTHERM Trittschallrolle 650 lépéshangszigetelő tekercs szálerősített szövet fólia vagy alu-szövet fólia kasírozással

Az AUSTROTHERM Trittschallrolle 650 felső oldalán lévő, öntapadó ragasztócsíkkal ellátott fólia a szigetelés védelmén túl technológiai szigeteléseként is szolgál, melynek szerepe a beton/cementlé illesztési hézagokba való bejutásának megakadályozása.

A ragasztó aktiválásához a védőfilmet le kell húzni és a borító réteget erősen rá kell nyomni az

átlapolásra.

A nagy szakítószilárdságú fólia lehetővé teszi a padlófűtéscsövek műanyag csőrögzítő tüskével történő rögzítését.

A fóliára nyomtatott 5 cm osztású raszterháló segíti a fűtéscsövek egyszerű és pontos lefektetését.

Austrotherm Trittschallrolle lépéshangszigetelő tekercs	EAN-Nr. 9007646...	Vastagság (mm)	m2/tekercs	Méret (mm)
szálerősített szövet fólia kasírozással	076674	20	10	10.000 x 1000
	076681	25	10	10.000 x 1000
	076698	30	10	10.000 x 1000
	076704	40	10	10.000 x 1000
	076711	50	10	10.000 x 1000
alu-szövet fólia kasírozással	076629	20	10	10.000 x 1000
	076636	25	10	10.000 x 1000
	076643	30	10	10.000 x 1000
	076650	40	10	10.000 x 1000
	076667	50	10	10.000 x 1000

### Ezért válassza az Austrotherm Trittschallrolle lépéshangszigetelő tekercsset:

- ▶ Tekercs a gyors és precíz beépítéshez
- ▶ Alkalmos cement- és úsztatott esztrichekhez
- ▶ Hő- és lépéshangszigetelés
- ▶ Szakadásálló, szálerősített, fólia rácsvonalakkal a fűtéscsövek könnyű fektetéséhez
- ▶ átlapolható szövet-fólia a pontos illesztéshez
- ▶ Alkalmos új épületekhez és felújításokhoz
- ▶ Szállítási forma: tekercs 10 m<sup>2</sup>-re

