

T66

Műszaki adatlap

Termékleírás
és tulajdonságok

Parafából és újra feldolgozott gumiból készült agglomerált alátét lépéshanggátló és hőszigetelési célra.

TERMÉKKIÍRÁS

“___mm újra feldolgozott, agglomerált parafából és SBR-ből (sztírol-butadién kaucsuk), PU (poliuretán) elasztomer kötőanyaggal készült, 650 kg/m³ testsűrűségű, ΔL_w___dB lépéshangcsökkentésű rugalmas akusztikai alátét, különböző burkolattípusokhoz”.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

- Azonos szemcseméretű (0,51 mm) parafából és újra feldolgozott gumiból készült homogén termék
- Kiemelkedő tartósság és hosszú idejű rugalmasság
- Nagy teljesítőképesség, kis vastagság mellett
- Csekély mértékű maradó benyomódás, nincs lágyítóanyag-vándorlás

HŐTECHNIKAI JELLEMZŐK

Hővezetési tényező: 0.08 W/mK ⁽¹⁾

⁽¹⁾ ISO 8301

FIZIKAI ÉS MECHANIKAI JELLEMZŐK

Fajlagos tömeg ⁽¹⁾	600 - 700 Kg/m ³
Húzószilárdság ⁽¹⁾	> 800 KPa
Összenyomódás 0.7 MPa terhelés esetén ⁽¹⁾	15%
Méret visszanyerése 0.7 Mpa terhelés után ⁽¹⁾	> 75%

⁽¹⁾ ISO 7322

AKUSZTIKAI EREDMÉNYEK

Padlóburkolat	Laminát
Vastagság (mm)	3
ΔL _w (dB) ⁽¹⁾	19
IIC (dB) ⁽²⁾	47

Padlóburkolat	Ragasztott fapadló
Vastagság (mm)	3
ΔL _w (dB) ⁽¹⁾	16
IIC (dB) ⁽²⁾	50

Padlóburkolat	Kerámia (vagy természetes kő)
Vastagság (mm)	3 4.5
ΔL _w (dB) ⁽¹⁾	16 18
IIC (dB) ⁽²⁾	51 52

Padlóburkolat	Resilient (LVT)
Vastagság (mm)	3
ΔL _w (dB) ⁽¹⁾	19
IIC (dB) ⁽²⁾	51

⁽¹⁾ ISO 10140-3 & ISO 717-2 • ⁽²⁾ ASTM E492-09 & ASTM E989-06

AKUSZTIKAI EREDMÉNYEK

Vastagság (mm)	3	4.5
Szélesség (m) x Hossz (m)	1x15	1x15

Más méretek igény esetén készülnek

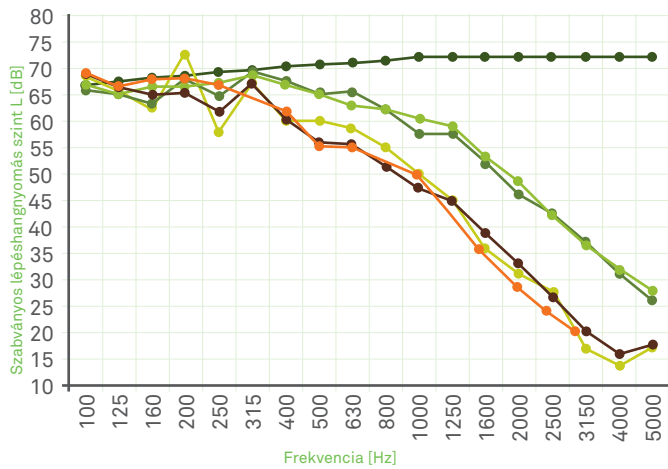
SZÉKGÖRGŐÁLLÓSÁG

Megfelel (1)

⁽¹⁾ EN425-2002

AKUSZTIKAI EREDMÉNYEK

Vizsgálati módszer az ISO 10140-1:2010; ISO 10140-3:2010; ISO 10140-4:2010 és ISO 717-2:2013 szabványok szerint.



$L_{n,r,0}$ (dB) $L_{n,r}$ (dB) - 3 mm RF* $L_{n,r}$ (dB) - 3 mm LVT
 $L_{n,r}$ (dB) - 3 mm Laminát $L_{n,r}$ (dB) - 3 mm Kerámia $L_{n,r}$ (dB) - 4.5 mm Kerámia

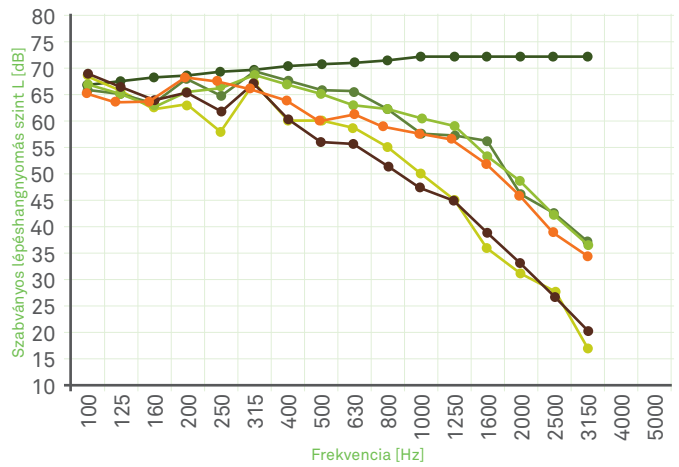
*Ragasztott Fapadló

$L_{n,r}$ - A szabványos lépéshangnyomás szintje a burkolattal ellátott referenciafelületen folyamatban;
 $L_{n,r,0}$ - A szabványos lépéshangnyomás szintje a laboratóriumi referenciafelületen;
 ΔL_w - szabványos lépéshangnyomásszint csökkenésének mértéke, szabványos burkolaton;

Lásd a vizsgálati jegyzőkönyvet	ACU 337/11
Vastagság	3 mm
Padlóburkolat	Laminát
$L_{n,r,w}(C_{l,r})$	59 (2) dB
$\Delta L_w(C_{l,\Delta})$	19 (-13) dB
Lásd a vizsgálati jegyzőkönyvet	ACL 127/15
Vastagság	3 mm
Padlóburkolat	Ragasztott fapadló
$L_{n,r,w}(C_{l,r})$	62 (0) dB
$\Delta L_w(C_{l,\Delta})$	16 (-11) dB
Lásd a vizsgálati jegyzőkönyvet	ACL 203/14
Vastagság	3 mm
Padlóburkolat	Kerámia (vagy természetes kő)
$L_{n,r,w}(C_{l,r})$	62 (-1) dB
$\Delta L_w(C_{l,\Delta})$	16 (-10) dB
Lásd a vizsgálati jegyzőkönyvet	ACL 072/17
Vastagság	4.5 mm
Padlóburkolat	Kerámia (vagy természetes kő)
$L_{n,r,w}(C_{l,r})$	60 (-1) dB
$\Delta L_w(C_{l,\Delta})$	18 (-10) dB
Lásd a vizsgálati jegyzőkönyvet	ACL 199/14
Vastagság	3 mm
Padlóburkolat	LVT
$L_{n,r,w}(C_{l,r})$	59 (0) dB
$\Delta L_w(C_{l,\Delta})$	19 (-11) dB

AKUSZTIKAI EREDMÉNYEK

Vizsgálati módszer az ISO 10140-1:2010; ISO 10140-3:2010 és ISO 10140-4:2010 szabványok szerint. A szabványos lépéshangnyomásszint és az IIC besorolás meghatározása az ASTM E492-09 és ASTM E989-06 szabványok szerint történt.



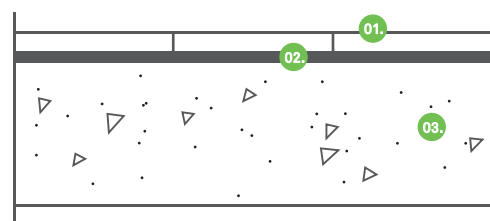
$L_{n,r,0}$ (dB) $L_{n,r}$ (dB) - 3 mm RF* $L_{n,r}$ (dB) - 3 mm LVT
 $L_{n,r}$ (dB) - 3 mm Laminát $L_{n,r}$ (dB) - 3 mm Kerámia $L_{n,r}$ (dB) - 4.5 mm Kerámia

*Ragasztott Fapadló

$L_{n,r}$ - A szabványos lépéshangnyomás szintje a burkolattal ellátott referenciafelületen folyamatban;
 $L_{n,r,0}$ - A szabványos lépéshangnyomás szintje a laboratóriumi referenciafelületen;

Vastagság	Padlóburkolat	IIC _c
3 mm	Laminát	47 dB
3 mm	Ragasztott fapadló	50 dB
3 mm	Kerámia (vagy természetes kő)	51 dB
4.5 mm		52 dB
3 mm	LVT	51 dB

VIZSGÁLÓBERENDEZÉS (ΔL_w & IIC)



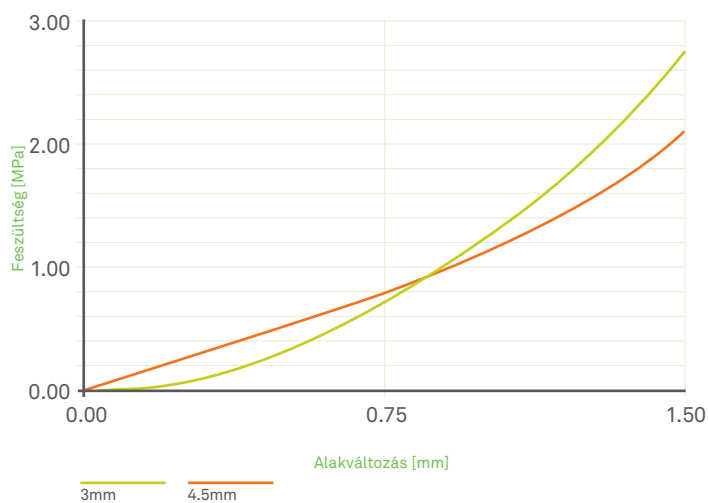
01. Ragasztott fapadló vagy nem ragasztott laminát vagy kerámia vagy természetes kőlap burkolat

02. Agglomerált parafából és újra feldolgozott gumból készült rugalmas réteg - T66

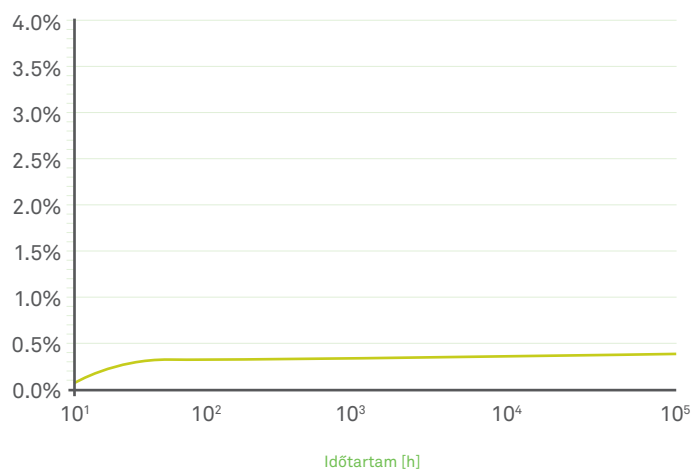
03. Vasbeton födém, 140 mm vastag

FIZIKAI ÉS MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK

TERHELÉSI ALAKVÁLTOZÁS



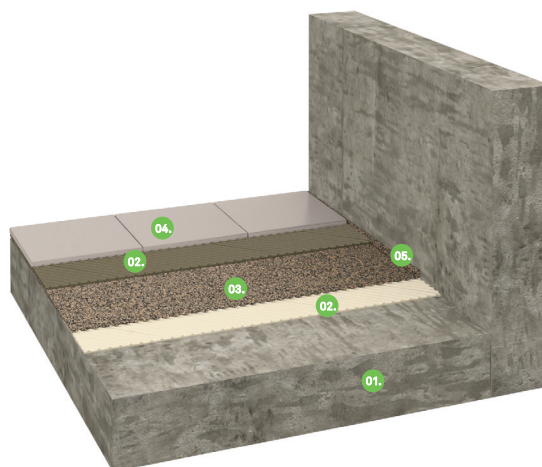
KÚSZÁSI ALAKVÁLTOZÁS @ 0,0045 MPa [A KEZDETI MAGASSÁG %-A]



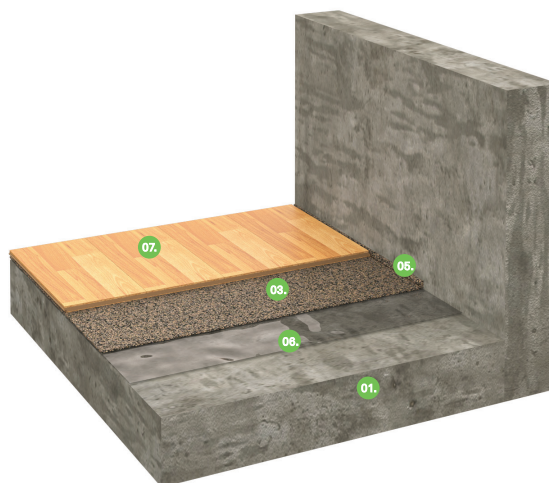
Megjegyzés: az ISO8013-1998 szerint, konzolos vizsgálóeszközön vizsgálva

BEÉPÍTÉS

RAGASZTOTT BURKOLAT



NEM RAGASZTOTT BURKOLAT



01.

Vasbeton
lemez

02.

Ragasztó

03.

Parafa és újra feldolgozott gumból készült
agglomerált rugalmas réteg - T66

04.

Ragasztott fapadló,
kerámia vagy
természetes kő
burkolat

05.

Peremszigetelő
csík

06.

Párazáró
réteg

07.

Nem ragasztott
laminát padló

ÁLTALÁNOS BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A következő beépítési útmutatókat az Amorim Cork Composites ajánlja, de azok nem kezelhetők költségvetésként. Mintaként készülnek az esztrichre és burkolóanyag gyártók által ajánlott beépítési módszerekhez.

Környezeti feltételek

Hőmérséklet > 10°C / Helyiség páratartalma < 75%.

Aljzat

Minden aljzat legyen szerkezetileg szilárd, tiszta és síkpontos. Beton-aljzat nedvességtartalma ne haladja meg a 2.5 tömeg %-ot (CM).

Párazáró réteg (csak nem ragasztott burkolatok esetén)

Az Acousticork T66 fektetése előtt a teljes felületen PE (polietilén) párazáró réteget KELL elhelyezni, minimum 50 mm-re függőlegesen felhajtva a kerület mentén.

A PE fóliát átfedéssel (minimum 100 mm) helyezze el, és szükség esetén megfelelő ragasztószalaggal rögzítse. Befejezés után a PE fólia a teljes felületet hézagmentesen borítsa. Soha ne rögzítse mechanikai módszerrel a PE párazáró réteget, csavarral, szöggel vagy kapocssal, mert lerontja a szigetelő réteg teljesítményét.

Az Acousticork T66 beépítési útmutatója

Legalább 24 órával a kivitelezés megkezdése előtt csomagolja ki az Acousticork T66 terméket, és tárolja a burkolandó helyiségben. Vágja le a szükséges hosszát, és fektesse le közvetlenül a teljes felületre, 30 mm felhajtással a falra, a légzárványokat eltávolítva.

Helyezzen el különálló peremszigetelő csíkot a helyiség teljes kerülete mentén, a padló szerkezet vastagságának megfelelő szélességben.

Mindkét megoldás használható, a legfontosabb szempont a lépésszaj oldalirányú terjedésének megakadályozása. A csíkot csövek, csatornák és a padlót áttörő más szerkezeti elemek kerületén szintén el kell helyezni. A rögzítést pontszerűen, akrilát ragasztó vagy szilikon tömítőanyag segítségével végezze.

A befejezés után a T66 a teljes felületet hézag nélkül fedje le, lehetőleg ragasztószalaggal letakart szoros illesztésekkel.



Igény esetén kisméretű peremszigetelő csíkok (PB T66) megrendelése lehetséges

AMORIM
CORK
COMPOSITES

Az ebben az adatlapban megadott adatok tipikus értékeket képviselnek. Ezek az információkat nem használhatóak beszerzési specifikációként, és nem jelentenek alkalmasságot egy adott alkalmazásban való felhasználásra. A megfelelő termék kiválasztásának elmulasztása berendezések károsodásához vagy személyi sérüléséhez vezethet. Kérjük, lépjen kapcsolatba az Amorim Cork Composites-tel a konkrét alkalmazási javaslatokkal kapcsolatban. Az Amorim Cork Composites kifejezetten elutasítja az összes garanciális ígényt, beleértve az implicit garanciákat vagy az értékesíthetőséget vagy az adott célra való alkalmasságot. Az Amorim Cork Composites nem vállal felelősséget semmilyen közvetett különleges, véletlen, következményes vagy büntető kárért az ebben az adatlapban felsorolt információk felhasználása miatt. Bármely anyagjellemző lapja, terméke vagy bármely későbbi felhasználása vagy újrafelhasználása bármely személy vagy szervezet által. Szerződéses célra kérje termékkiíró lapunkat (PDA).

www.amorimcorkcomposites.com

Végleges burkolat

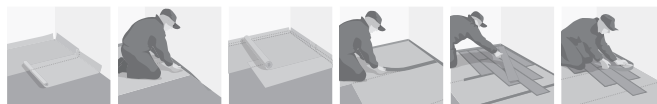
Mindig kövesse a gyártó ajánlott beépítési útmutatóját.

Ajánlott ragasztók

Fapadló Acousticork rétegen: vizes bázisú emulzió/poliuretán ragasztó; PVC és linóleum Acousticork rétegen: vizes bázisú emulzió/szintetikus műgyanta ragasztó; kerámia Acousticork rétegen: flexibilis, cement kötőanyagú ragasztó; Acousticork födém/en esztrichen: vizes bázisú emulzió/akrilát ragasztó

A beépítés folyamata

NEM RAGASZTOTT BURKOLAT



1. Párazáró réteg elhelyezése; 2. Peremszigetelés elhelyezése; 3. Alátét elhelyezése; 4. Ragasztószalag a tekercsek illesztései fölött; 5. Végleges burkolat elhelyezése; 6. Peremszigetelés visszavágása.

RAGASZTOTT BURKOLAT



1. Peremszigetelés elhelyezése; 2. Alátét elhelyezése (ragasztva); 3. Végleges burkolat elhelyezése (ragasztva); 4. Peremszigetelés visszavágása.

Fontos megjegyzések

Soha ne rögzítse mechanikai módszerrel az Acousticork T66-ot a burkolathoz, mert azzal jelentősen csökkenti az akusztikai jellemzőket.

A részletes beépítési útmutatóért keresse cégünket.

