

Műszaki adatlap

Acoustic Light+ (PM 2.0+)

Anyag Polimerek
PET/ALU tartalommal

115 kg/m³

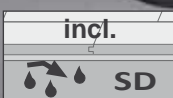
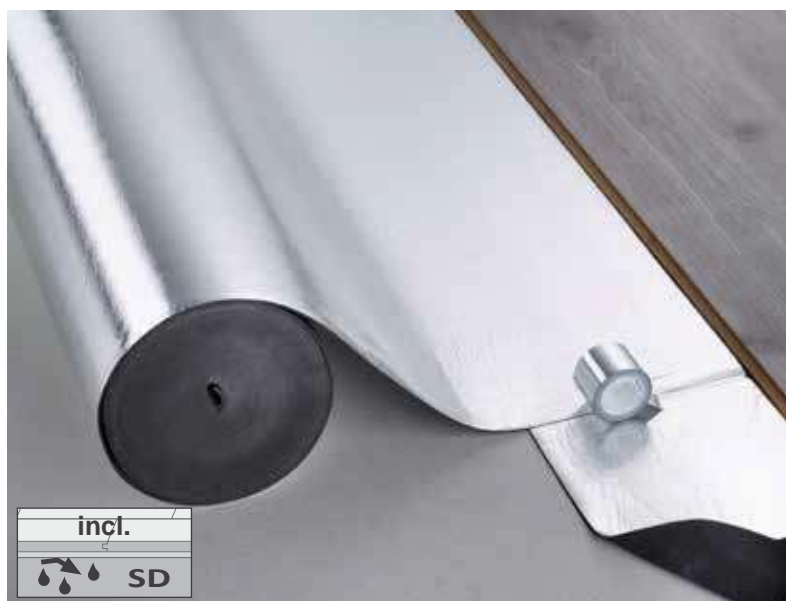
2,0 mm

0,99 m

15,20 m

15,00 m²

Cikkszám: 41190020



	Követelmények	EPLF		Érték
		linimális követelmény	Emelt szintű követelmén	
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas R	15 m ² K/W Általános szerkezet		0,041 m ² K/W
	Meleg és hideg elleni szigetelés R	≥ 0,075 m ² K/W		
	Egyenetlenségek kiegyenlítése PC	≥ 0,50 mm		- 1,4 mm
	Párazárás / Nedvesség védelem SD	≥ 75 m		> 100 m
Előnyök	Dinamikus terhelés DL 25	≥ 10 000 ciklus	≥ 100 000 ciklus	> 100 000 ciklus
	Statikus terhelés CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	~ 95 kPa
	Tartós statikus terhelés CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	> 50 kPa
	Ütésállóság RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	-
Akusztikus	Lépés hang csökkentése RWS	Érték kialakítás alatt		16%
	Kopogó hang csillapítás IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	22 dB



* Öntapadó ragasztószalag szükséges



Műszaki adatlap

Acoustic Light+ (PM 2.0+)

Termékismertető

A szabadalmaztatott "Acoustic Light+" akusztikus rendszer kifejezetten laminált és parketta padlózat alatti úsztatott telepítéshez került kialakításra. A kiemelkedő minőségű "Acoustic Light+" praktikus kiserelésű tekercsekben kapható.

Termék kialakítás

Az „Acoustic Light+“ alátétlemez anyag polimerekből és fémmel bevont PET fóliából áll.

Megbízhatóság

Az „Acoustic Light+“ PVC és bitumen mentes.

Ökológia

Ez a termék újra hasznosítható és a háztartási hulladékokkal együtt ártalmatlanítható.

Felhasználás

Használat előtt ki kell kérni a padlóburkolat és a ragasztóanyag gyártóinak a jóváhagyását. A felhasználással kapcsolatos bővebb információk érdekében olvassa el az érintett gyártó vonatkozó publikált instrukcióit.

Vágókéssel könnyen vágható. Helyezze a fólia áttetsző oldalát lefelé, és az alumínium fóliás oldallal felfelé a felső burkolat irányába. A végső beépítéskor minden egyes burkolat egyenkénti ellenőrzést és jóváhagyást igényel.

A telepítési ajánlásokat az illetékes értékesítő partnernek kell megadnia.

Egészségügy és munkavédelem

A termék nem követel meg különleges munkavédelmi intézkedéseket. A padlózat burkolatok telepítésekor fontos, hogy a gyártó munka- és termékvédelmi utasításait figyelembe vegyék.

Tartozékok

A PE fólia vagy a szigetelő alátétlemezek optimális összekapcsolásához alumíniumos ragasztó szalag alkalmazása javasolt. (50 mm x 100 m - Cikkszám: 41129020 / 38 mm x 20 m - Cikkszám: 41129021)

Műszaki adatlap

Acoustic Light+ (PM 2.0+)

Műszaki specifikációk

d	Vastagság 2,00 mm	
AW	Felületre számított súly 0,20 kg/m ²	
l	Hossz 15,2 m	
w	Szélesség 0,99 m	
R	Meleg és hideg elleni szigetelés 0,041 m ² K/W	(alkalmazható meleg vizes padlófűtés esetében)
PC	Egyenetlenségek kiegyenlítése ~ 1,40 mm	
SD	Párazárás / Nedvesség elleni védelem > 100 m	
DL25	Dinamikus terhelés > 100 000 ciklus	DIN CEN/TS 16354
CS	Statikus terhelés ~ 95 kPa	
CC	Tartós statikus terhelés > 50 kPa	DIN CEN/TS 16354
RWS	Lépés zaj csökkentése 16% (± 2 %)	form. EPLF Norma WD 021029-5 Házi mérés, EPLF laminálási norma, 7 mm
IS	Kopogó hang csökkentése 22 dB	DIN EN ISO 140/717
RTF	Tűzosztály besorolás B2	DIN 4102-1:1998 Efi EN 13501-1:2010

Verzió: 07/2020

A fenti adatok a jelenlegi ismeretek szintjén és a legkorszerűbb technológiai fejlesztéseken alapszanak. Nem állítjuk, hogy az alábbi információ teljes körű. A műszaki adatok változhatnak.

Minden korábbi adatlap érvényességét veszti.