

## Műszaki adatlap

# Acoustic Slim+ (PUR 1.5+)

Anyag **Poliuretán**  
**PET/ALU tartalommal**

1,000 kg/m<sup>3</sup>



1,5 mm



1,00 m

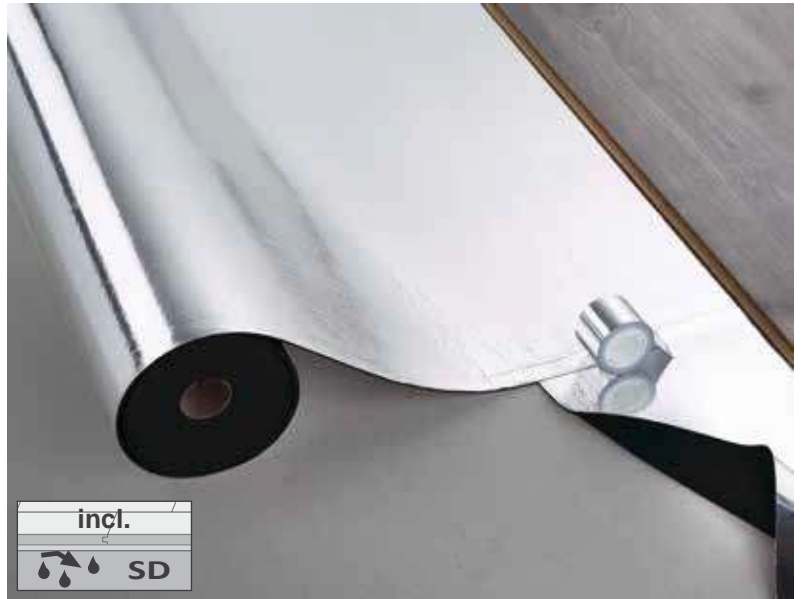


10,00 m



10,00 m<sup>2</sup>

Cikkszám: 41190032



incl.



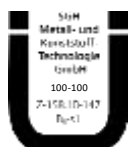
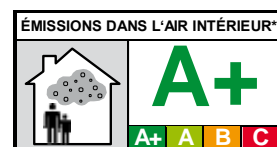
	Követelmények	EPLF		Érték		
		Minimális követelmény	Emelt szintű követelmény			
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Általános szerkezet		0,010 m <sup>2</sup> K/W	
	Meleg és hideg elleni szigetelés	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W			
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm		- 0,57 mm	
	Párazárás / Nedvesség védelem	<b>SD</b>	≥ 75 m		> 75 m	
Előnyök	Dinamikus terhelés	<b>DL 25</b>	≥ 10 000 ciklus	≥ 100 000 ciklus	> 2 500 000 ciklus	
	Statikus terhelés	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	~300 kPa	
	Tartós statikus terhelés	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	~86 kPa	
	Ütésállóság	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~60 cm	
Akusztikus	Lépés hang csökkentése	<b>RWS</b>	Érték kialakítás alatt		22 %	
	Kopogó hang csökkentése	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	16 dB	

Öntapadó ragasztószalag szükséges



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



## Műszaki adatlap

# Acoustic Slim+ (PUR 1.5+)

### Termékismertető

A szabadalmaztatott "Acoustic Slim+" akusztikus rendszer kifejezetten laminált és parketta padlózat alatti úsztatott telepítéshez került kialakításra. A kiváló minőségű "Acoustic Slim+" lépés- és kopogó hang csillapító alátét lemez közel 90% ban a természetben előforduló nyersanyagokból áll és praktikus tekercecsekben kapható.

### Termék kialakítása

Tartósan rugalmas alátétlemez anyag, amely ásványi kitöltő anyagokból és poliuretán kötőanyagokból áll. Az "Acoustic Slim+" egy fémbevonatú PET fóliából, egy öregedésálló poliuretán strapabíró rétegből és egy kiváló minőségű HDPE (átlátszó) lamináló fóliából áll.

### Megbízhatóság

Az „Acoustic Layer+“ lágýtőszerektől, azbeszttől, formaldehidtól, halogénektől és nehézfémektől MENTES, és megfelel a VOC (Illékony szerves anyagok) AFSSET (francia környezeti és munkahelyi egészségbiztonsági ügynökség) A+ előírásnak, a Blauer-Engel („Kék Környezetvédelmi Angyal”) és az AGBB rendszer követelményeinek is.

### Ökológia

A termék nem tartalmaz oldószereket vagy egyéb, ózon réteget lebontó anyagokat. A termékhez felhasznált újra hasznosítható nyersanyagok nincsenek hatással az élelmiszertermelésre. Ez a termék a 170604 számú EAK (Általános rendelkezések) szerint 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 bolyhos 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 alátétlemez optimális összekapcsolásához alumíniumos ragasztó szalag alkalmazása javasolt. (50 mm x 100 m - Cikkszám: 41129020 / 38 mm x 20 m - Cikkszám: 41129021)

## Műszaki adatlap

# Acoustic Slim+ (PUR 1.5+)

### Műszaki specifikáció

<b>d</b>	Vastagság 1,50 mm (± 0,15 mm)	DIN EN 16354:2019-01
<b>AW</b>	Felületre számított súly 1,30 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )	
<b>l</b>	Hossz 10 m (± 15,00 mm)	DIN EN 16354:2019-01
<b>w</b>	Szélesség 1 m (± 1,00 mm)	DIN EN 16354:2019-01
<b>R</b>	Meleg és hideg elleni szigetelés 0,010 m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 16354:2019-01 (alkalmas meleg vizes padlózat alatti fűtéshez) az R értékének max. 0,15 m <sup>2</sup> K/W-nak kell lennie a teljes rendszerre vonatkozóan
<b>PC</b>	Egyenetlenségek kiegyenlítése ~ 0.57 mm	DIN EN 16354:2019-01
<b>SD</b>	Párazárás / Nedvesség elleni védelem > 75 m	DIN EN 16354:2019-01
<b>DL25</b>	Dinamikus terhelés > 2 500 000 ciklus	DIN EN 16354:2019-01
<b>CS</b>	Statikus terhelés ~ 300 kPa	DIN EN 826 szerint (250 Pa, 0,5 mm)
<b>CC</b>	Tartós statikus terhelés ~ 86 kPa	DIN EN 16354:2019-01
<b>RLB</b>	Tartósság ~ 60 cm	DIN EN 16354:2019-01 Házi mérés EPLF szerint
<b>RWS</b>	Lépés zaj csökkentése 22% (± 2 %)	form. EPLF Norma WD 021029-5 Házi mérés, EPLF laminálási norma, 7 mm
<b>IS</b>	Kopogó hang csökkentése 16 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Házi mérés, EPLF laminálási norma, 7 mm
<b>RI</b>	Maradandó benyomódás n.a.	DIN EN ISO 24343-1
<b>RTF</b>	Tűzosztály besorolás Bfl-s1	DIN EN 13501-1 felületi borítás nélkül

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 adattal érvényességét veszti.