



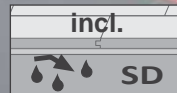
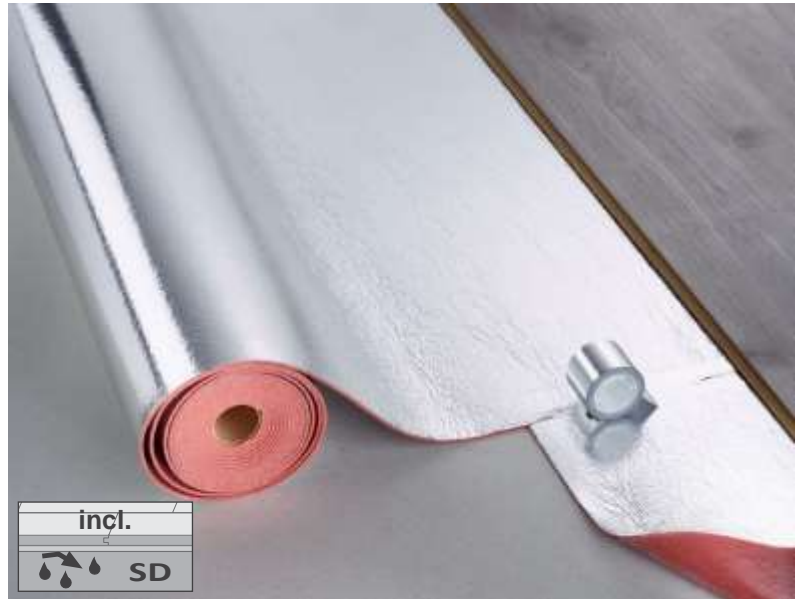
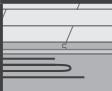


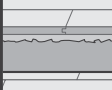









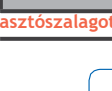


Műszaki adatlap

Acoustic Layer+ (PUR 2.8+)
Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)*
Anyag Poliuretán
PET/ALU tartalommal

	860 kg/m ³
	2,8 mm
	1,00 m
	5,50 m
	5,50 m ²
Cikkszám:	41100253-S* / 41100253

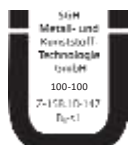


	Követelmények	EPLF		Érték		
		Minimális követelmény	Emelt szintű követelmény			
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet		0,010 m ² K/W	
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W			
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm		- 1,70 mm	
	 Párazás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m		> 75 m	
Előnyök	 Dinamikus terhelés	DL 25	≥ 10 000 ciklus	≥ 100 000 ciklus	> 2 500 000 ciklus	
	 Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	~110 kPa	
	 Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	~31 kPa	
	 Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~85 cm	
Akusztika	 Lépéshang csökkentése	RWS	Érték kialakítás alatt		30 %	
	 Kopogó hang csillapítás	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19 dB	

*Ragasztószalagot tartalmazó készletben is kapható


www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Műszaki adatlap

Acoustic Layer+ (PUR 2.8+) Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)*

Termékismertető

A szabadalmaztatott "Acoustic Layer+" akusztikus rendszer kifejezetten laminált és parketta padlózat alatti úsztatott telepítéshez került kialakításra. A kiemelkedő minőségű "Acoustic Layer+" lépés- és kopogó hang csillapítás a legmodernebb technikai szintnek megfelelően került kifejlesztésre és praktikus tekercekben kapható.

Termék kialakítás

Tartósan rugalmas alátétlemez anyag, amely ásványi kitöltő anyagokból és poliuretán kötőanyagokból áll. Az "Acoustic Layer+" egy fémbevonatú PET fóliából, egy öregedésálló poliuretán strapabíró rétegből és egy fémbevonatú párazáró fóliából (alu) áll.

Megbízhatóság

Az „Acoustic Layer+“ lágyszerektől, azbesztől, formaldehidtől, 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 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 Layer+ (PUR 2.8+) Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)*

Műszaki specifikáció

d	Vastagság 2,80 mm (± 0,15 mm)	DIN EN 16354:2019-01
AW	Felületre számított súly 2,40 kg/m ² (± 0,15 kg/m ²)	
l	Hossz 5,50 m (± 15,00 mm)	DIN EN 16354:2019-01
w	Szélesség 1 m (± 1,00 mm)	DIN EN 16354:2019-01
R	Meleg és hideg elleni szigetelés 0,010 m ² K/W	DIN EN 16354:2019-01 (alkalmas meleg vizes padlózat alatti fűtéshez) az R értékének max. 0,15 m ² K/W értékűnek kell lennie a teljes rendszerre vonatkozóan
PC	Egyenetlenségek kiegyenlítése ~ 1,70 mm	DIN EN 16354:2019-01
SD	Párazárás / Nedvesség elleni védelem > 75 m	DIN EN 16354:2019-01
DL25	Dinamikus terhelés > 2 500 000 ciklus	DIN EN 16354:2019-01
CS	Statikus terhelés ~ 110 kPa	DIN EN 826 szerint (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Tartós statikus terhelés ~ 31 kPa	DIN EN 16354:2019-01
RLB	Tartósság ~ 85 cm	DIN EN 16354:2019-01 Házi mérés EPLF szerint
RWS	Lépés zaj csökkentése 30% (± 2 %)	form. EPLF Norma WD 021029-5 Házi mérés, EPLF laminálási norma, 7 mm
IS	Kopogó hang csökkentése 19 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Házi mérés, EPLF laminálási norma, 7 mm
RI	Maradandó benyomódás, na.	DIN EN ISO 24343-1
RTF	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.