

Műszaki adatlap

Acoustic Layer (PUR 2.8)

Anyag Poliuretán

860 kg/m³

2,8 mm



1,00 m

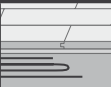
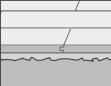
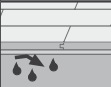
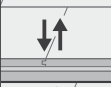
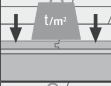
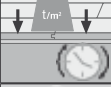


5,50 m

5,50 m²

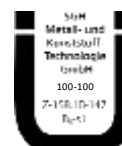
Cikkszám: 41100251



Követelmények		EPLF		Érték		
		Minimális követelmény	Emelt szintű követelmény			
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R	$\leq 0.15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ Általános szerkezet	0,010 m ² K/W		
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R	$\geq 0,075 \text{ m}^2 \text{ K/W}$			
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	$\geq 0,50 \text{ mm}$	- 1,70 mm		
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD	$\geq 75 \text{ m}$	-		
Előnyök	 Dinamikus terhelés	DL 25	$\geq 10\,000$ ciklus	$\geq 100\,000$ ciklus	$> 2\,500\,000$ ciklus	
	 Statikus terhelés	CS	$\geq 10 \text{ kPa}$	$\geq 60 \text{ kPa}$		
	 Tartós statikus terhelés	CC	$\geq 2 \text{ kPa}$	$\geq 20 \text{ kPa}$	$\sim 31 \text{ kPa}$	
	 Ütésállóság	RLB	$\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$	$\sim 85 \text{ cm}$	
Akusztika	 Lépéshang csökkentése	RWS	Érték kialakítás alatt		30 %	
	 Kopogó hangcsillapítás	IS	$\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	19 dB	


www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Műszaki adatlap**Acoustic Layer (PUR 2.8)****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 csillapító alátét a legmodernebb technikai szintnek megfelelően került kifejlesztésre és praktikus tekercsekben kapható.

Termék kialakítása

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 kiváló minőségű HDPE fólia bevonatból (átlátszó) áll.

Megbízhatóság

Az „Acoustic Layer” lágyítószerektől, 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.

Egészségügy és munkavédelem

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.

Tartozékok

A termék nem követel meg különleges foglalkozás védelmi intézkedéseket. A padlózat burkolatok telepítésekor fontos, hogy a gyártó védelmi utasításait figyelembe vegyék.

Műszaki adatlap

Acoustic Layer (PUR 2.8)

Műszaki specifikáció

d	Vastagság 2,80 mm ($\pm 0,15$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
AW	Felületre számított súly 2,40 kg/m ² ($\pm 0,15$ kg/m ²)	
l	Hossz 5,50 m ($\pm 15,00$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
w	Szélesség 1 m ($\pm 1,00$ 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 n.a.	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	Lépéscsökkentése 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 Efl	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 adattalp érvényességét veszti.