

PARKETT *alles für den Boden*
FREUND®

Alátét lemezek

32

Érvényesség kezdete:
2020.09.01.



Rólunk





A Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG és az SGH Metall- und Kunststofftechnologie GmbH a vevőközpontú cselekvésre törekszik. A magas minőségi színvonalnak köszönhetően mindkét céget megbízható partnerként tartják nyilván, amikor parketta, laminált padló, linóleum vagy egyedileg tervezett padlózat, vagy lépcsőfelújítás szakszerű megvalósítása kerül szóba.

A Parkettfreund márkanév alatt mindkét társaság egy nagy terjedelmű programot kínál a padlóalátétek terén. Az állandó innováción és továbbfejlesztésen keresztül válaszolunk a padló piac aktuális trendjeire annak érdekében, hogy kész optimális termékkel álljunk az Ön rendelkezésére.

Szerezzen be mindent, amire a fémprofilok, alátétek és tartozékok terén szüksége van egy szolgáltatótól és egy hozzáértő kapcsolattartó személytől. Minden terméket megrendelhet együtt a megállapodott szabad szállítási határon belül.

Tartalomjegyzék

Termékválaszték Termék csoportok és előnyeik	4
Követelmények Követelmények meghatározása	5 - 7
ACOUSTIC termékek Prémium termékek a legmagasabb igényekhez	8 - 14
ACOUSTIC LINÓLEUM termékek Különleges termékek LVT anyagokhoz	Újdonságok a 18-19oldalon  15 - 21
PROFI termékek Kiemelkedő minőségű termékek a különböző igényekhez	22 - 27
NATURAL termékek Természetes anyagból készült alátétek	Újdonságok a 30. oldalon  28 - 31
BASIC termékek Költséghatékony alátétek	32 - 36
TARTOZÉKOK Párazárás és nedvesség elleni védelem és ragasztó szalagok	37 - 38
Marketing eszközök Minden egy szempillantásra	40 - 41
Termék áttekintés A termékekről áttekintés és információ	42 - 43

Előnyök

Legújabb termék technológia

- Kiváló minőség
- A vizsgálati szabványoknak való megfelelés
- Folyamatos fejlesztés

Kiterjedt választék

- Megoldások gyakorlatilag minden követelményhez
- Egyedi, a vevőre szabott választék lehetősége
- Rugalmasság

Fontosabb kompetenciák

- Minden egy csettintésre
- Egy kapcsolattartó személy, készletezett termékek, egy forrásból történő szállítás
- Teljeskörű termékfelhasználói és értékesítési segítség

Az Ön komplett padló tartozék szállítója



Jelölések

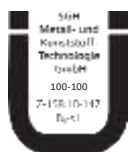


EPLF – Európai Linóleum Padló Gyártók Társasága e.V. – Többéves előkészítés után számos európai szintű (CEN) munkacsoportban és az EPLF-en belül, első alkalommal 2013. végén közzétették a laminált padlóra vonatkozó hivatalos szabályozást tartalmazó dokumentumokat. Az EN 16354-es európai szabvány 2018 októberétől lépett hatályba és ez az Európai Bizottságnak egy olyan hivatalos dokumentuma, amely ismerteti a laminált padlózat alátéttel való létesítésének vonatkozó kritériumait, meghatározza az alkalmazandó vizsgálati módszereket, valamint definiálja az alapvető minimális követelményeket.

www.epf.com

MMFA – Multi-Moduláris Moduláris Padló Társaság e.V. – Az MMFA Szabályok felsorolják azokat a minimális teljesítmény követelményeket, amelyeknek meg kell felelni ahhoz, hogy biztosítsák az MMFA padlózat élettartama alatt a műszaki teljesítmény tartósságát mind alacsony, mind pedig magas fokú igénybevétel esetében. Ezeknek a minimális követelményeknek az a célja, hogy útmutatást adjanak a felhasználók részére a saját speciális alkalmazásuknak megfelelő alátét kiválasztásához, valamint a padlóburkolat és alátét megfelelő kombinációjának meghatározásához.

www.mmfa.eu/de/verband/



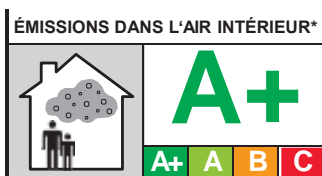
Az Ü szimbólum használatával a gyártó igazolja, hogy a termék megfelel Németország jogszabályi előírásainak és műszaki szabványainak. Garancia, hogy az ellenőrzést egy független, hivatalos vizsgáló hatóság által kiadva.

www.dibt.com



A Blauer Engel (a köznyelven Kék Környezetvédelmi Angyalnak is nevezett jelölés) egy környezetvédelmi címke, amelyet 1978 óta ítélnek oda Németországban a környezetbarát termékeknek és szolgáltatásoknak.



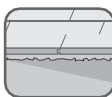

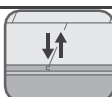
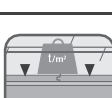





www.blauer-engel.de



2012. január 1. óta azokat az építési termékeket, beleértve a berendezési tárgyakat és szerelvényeket is, amelyek újak a francia piacon az emissziójuknak megfelelően osztályba kell sorolni és fel kell címkézni. Ezt a jelölést a CE jelölést (amennyiben az szükséges az adott terméknél) kiegészítve kell feltüntetni a termék csomagolásán.

www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur/

Követelmények

	Követelmények		Előnyök
Konstruktion Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmazható	R Thermal Resistance (hőtűrés)	Gyorsabb felmelegedési fázisok és energia költség megtakarítás
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R Thermal Resistance (hőtűrés)	Szigetelési hatás hideg padlókhöz
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC Punctual Comformability (pontos összeegyeztet hetőség)	Időmegtakarítás – kevesebb előkészület szükséges
	 Párazárás / Nedvesség elleni védelem	SD Sd-Wert	Védelem az ásványi alapokon emelkedő nedvesség ellen
Nutzung Előnyök	 Dinamikus terhelés	DL25 Dynamic Load (Dinamikus terhelés)	A padlón való járás által generált tartós terhelés, stb.
	 Statikus terhelés	CS Compressive Strength (Nyomóerő)	A terhelések miatti ideiglenes ellenállás
	 Tartós statikus terhelés	CC Compressive Creep (nyomóerő megtartás)	Bútor, stb. által előidézett tartós terhelés
	 Ütésállóság	RLB Resistance to Large Ball (ellenállás a nagy labdának)	Ütközési erő által előidézett terhelés
	 Szék görgője által előidézett erőhatás teszt		Szék-görgő által okozott erőhatás (W típus)
Akusztik Akusztika	 Lépés hangkibocsátásának visszaverése	RWS Refelcted Walking Sound (Lépés hang visszaverés)	Visszaverődő zaj csökkentése
	 Kopogóhang csillapítás	IS Impact Sound (ütközési hang)	A hangtovábbítás csökkentett a padló szintje alatti és a szomszédos helyiségek felé

Felhasználási terület szimbólumok



Parketta (úsztatott telepítéshez)



Laminált



LVT (úsztatott telepítéshez)



Dryback



LVT MEREV (úsztatott telepítéshez)

EPLF		mmfa Alátét 2-es csoport (HDF-alátámasztás nélkül)	
Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény
$\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}^{**}$		$\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}^{**}$	
** Az értékek a teljes padlózat rendszerre vonatkoznak			
$\geq 0,075 \text{ m}^2 \text{ K/W}$		$\geq 0,075 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
$\geq 0,50 \text{ mm}$		$\geq 0,50 \text{ mm}$	
$\geq 75 \text{ m}$ csak ásványi aljzatokhoz		$\geq 75 \text{ m}$ csak ásványi aljzatokhoz	
≥ 10.000 ciklus	≥ 100.000 ciklus	≥ 10.000 ciklus Felhasználási osztály	≥ 100.000 ciklus Felhasználási osztály
$\geq 10 \text{ kPa}^*$	$\geq 60 \text{ kPa}^*$	$\geq 200 \text{ kPa}^*$	$\geq 400 \text{ kPa}^*$
$\geq 2 \text{ kPa}^*$	$\geq 20 \text{ kPa}^*$	$\geq 10 \text{ kPa}^*$	$\geq 35 \text{ kPa}^*$
* 10 kPa ~ ca. 1 t/m²			
$\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$		
		≥ 10.000 ciklus	≥ 25.000 ciklus
Fejlesztési érték	Fejlesztési érték	Fejlesztési érték	Fejlesztési érték
minnél magasabb, annál jobb			
$\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	$\geq 10 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$

Top Termék díj

Ha a megemelt követelmények egyértelműen túlteljesítésre kerülnek, akkor azt top terméként jelezzük.



Az alábbi információk a jelenlegi műszaki információkon alapszanak, és nem garantáljuk a teljességét. A műszaki változtatásokkal, a nyomtatási hibákkal és a hibákkal kapcsolatos jogot fenntartjuk. Minden korábbi árjegyzék és brosúra érvényét veszti.

06/2020

ACOUSTIC

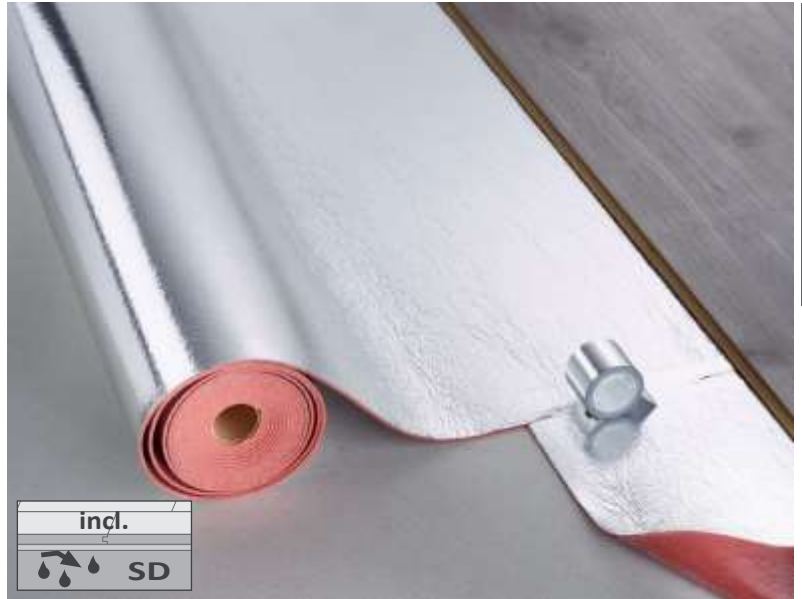
Prémium termékek a legmagasabb igényekhez



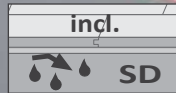
Acoustic Layer+ (PUR 2.8+)

Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)*

Anyag	Poliuretán PET/ALU-t tartalmaz
	860 kg/m ³
	2,8 mm
	1,00 m
	5,50 m
	5,50 m ²
Cikkszám	41100253-S*/41100253



ACOUSTIC



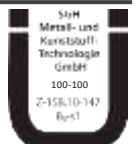
	Követelmények	EPLF		Érték		
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény			
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet		0,010 m ² K/W	Top Product
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W			
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm		- 1,70 mm	Top Product
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m		> 75 m	
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL 25	≥ 10.000 ciklus	≥ 100.000 ciklus	> 2.500.000 Ciklus	Top Product
	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	
Akusztikus	Lépéshang csökkentése	RWS	Érték fejlesztés alatt		30 %	Top
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19 dB	

*Öntapadós szalagot tartalmazó készletben is kapható







www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich




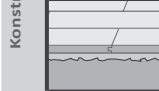

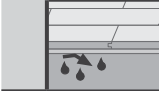


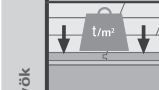







Acoustic Layer (PUR 2.8)

ACOUSTIC

Anyag	Poliuretán
	860 kg/m ³
	2,8 mm
	1,00 m
	5,50 m
	5,50 m ²
Art.-Nr.	41100251



	Követelmények	EPLF		Érték		
		Minimum 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	
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m		-	
Eiromók	 Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 ciklus	≥ 100.000 ciklus	> 2.500.000 ciklus	
	 Statikus terehelés	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	
Akusztikus	 Lépéshang csökkentése	RWS	Érték kialakítás alatt		30 %	
	 Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19 dB	


 www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR[®]



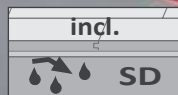
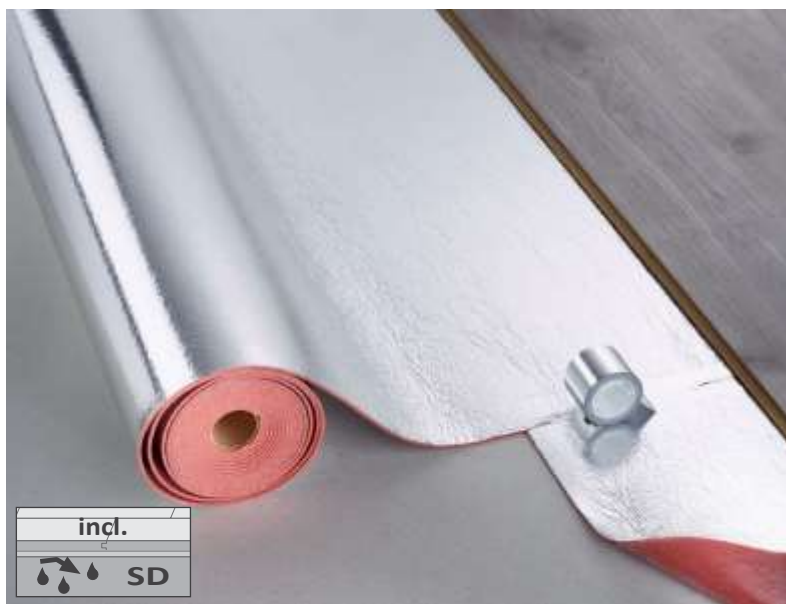


StM
Merkmal- und
Kerntechnologien
GmbH
100-100
Z-156-10-147
Rust1

Acoustic Allrounder+ (PUR 1.9+)

ACOUSTIC

Anyg	Poliuretán PET/ALU-t tartalmaz
	800 kg/m ³
	1,9 mm
	1,00 m
	8,50 m
	8,50 m ²
Art.-Nr.	41190040



	Követelmények	EPLF		Érték	
		Minimum követelmény Mindestanforderung	Emelt szintű követelmény Erhöhte Anforderung		
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	- 1,02 mm	
	Párazárás /Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	> 75 m	
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 ciklus	≥ 100.000 ciklus	> 2.500.000 ciklus
	Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	- 220 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	- 48 kPa
	Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	- 65 cm
Akusztika	Lépéshang csökkentése	RWS	Érték kialakítás alatt		24 %
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	18 dB

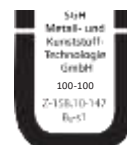
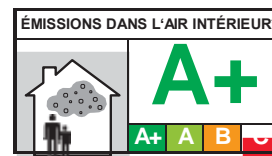


Öntapadós szalag szükséges, ld. 38. oldal



www.blauer-engel.de/uz156

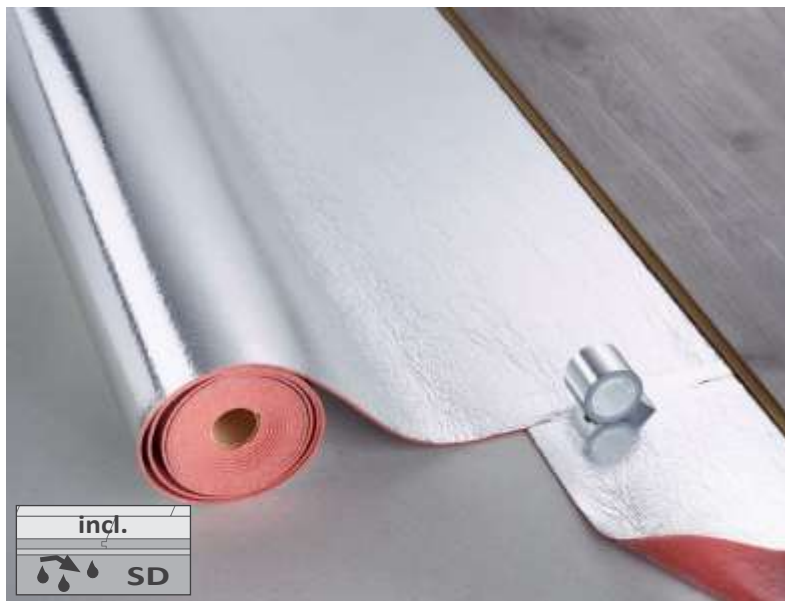
- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Acoustic Easy+ (PUR 1.8+) *

ACOUSTIC

Anyag	Poliuretán PET/ALU-val
	833 kg/m ³
	1,8 mm
	1,00 m
	8,50 m
	8,50 m ²
Art.-Nr.	41190035



	Követelmények	EPLF		Érték		
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény			
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet		0,010 m ² K/W	Top Product
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W			
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm		- 1,00 mm	
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m		> 75 m	
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 ciklus	≥ 100.000 ciklus	> 2.500.000 Ciklus	Top Product
	Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	- 240 kPa	Top Product
	Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	- 55 kPa	
	Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	- 70 cm	
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kialakítás alatt		23 %	
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	18 dB	

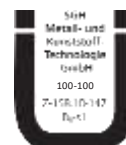
Öntapadós szalag szükséges, ld. 38. oldal

- Szállítás csak a készlet erejéig!



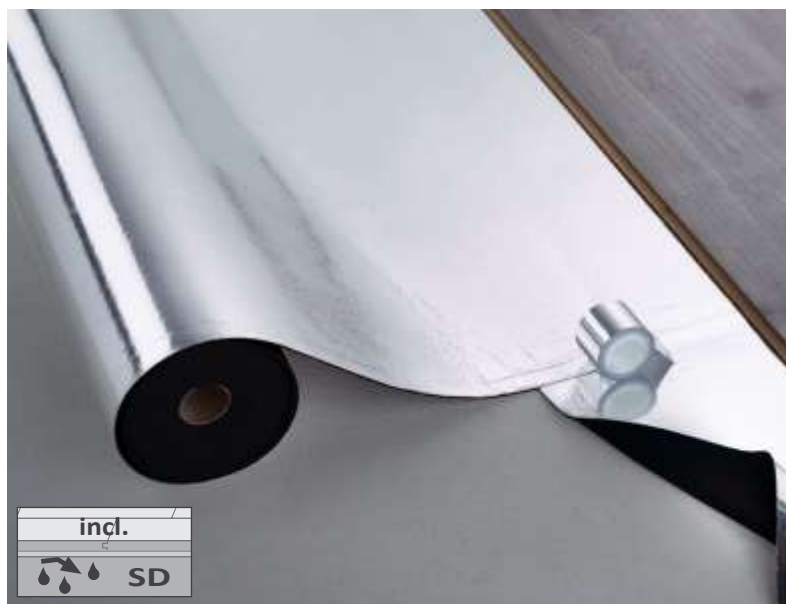
www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Acoustic Slim+ (PUR 1.5+)

Anyag	Poliuretán PET/ALU-val
	1.000 kg/m ³
	1,5 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m ²
Art.-Nr.	41190032



ACOUSTIC

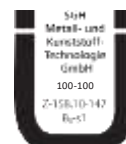
	Követelmények	EPLF		Érték	
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény		
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,010 m ² K/W	
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W		
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 0,57 mm	
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	> 75 m	
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 ciklus	≥ 100.000 ciklus	> 2.500.000 ciklus
	Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	- 300 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	- 86 kPa
	Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	- 60 cm
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kialakítás alatt		22 %
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	16 dB

* Öntapadós szalag szükséges, ld. 38. oldal



www.blauer-engel.de/uz156

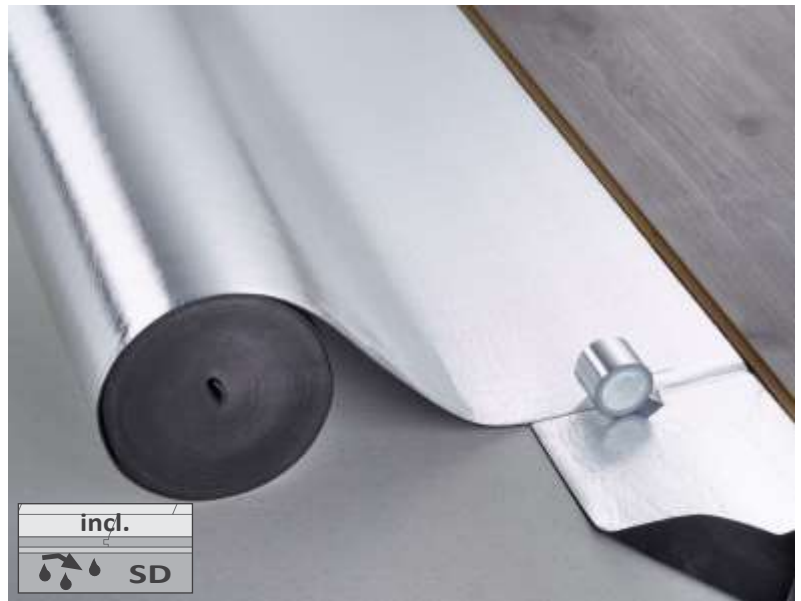
- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Acoustic Light+ (PM 2.0+)

ACOUSTIC

Anyag	Polimer PET/ALU-t tartalmaz
	115 kg/m ³
	2,0 mm
	0,99 m
	15,20 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41190020



	Követelmények	EPLF		Érték	
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény		
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 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	-
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kialakítás alatt		16%
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	22 dB



* Öntapadás szalag szükséges, ld. 38. oldal



Speciális termékek LVT burkoláshoz

ACOUSTIC
VINYL



Special Vinyl (PUR 1.4)

ACOUSTIC VINYL

Anyag	Poliuretán
	1.000 kg/m ³
	1,4 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m ²
Art.-Nr.	41100103



Követelmények	mmfa		Érték
	Minimum 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	- 0,60 mm
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD ≥ 75 m	-
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL 25 ≥ 10.000 ciklus	≥ 100.000 ciklus > 3.000.000 ciklus
	Statikus terhelés	CS ≥ 200 kPa	≥ 400 kPa - 450 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC ≥ 10 kPa	≥ 35 kPa - 85 kPa
	Ütésállóság	RLB ≥ 50 cm	≥ 120 cm - 60 cm
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt 6% LVT* 22% Laminált
	Kopogóhang csökkentés	IS ≥ 10 dB	≥ 18 dB 16 dB LVT* 16 dB Laminált

* A vinil, a MEREV és a laminált alátétek eredményei nem összehasonlíthatóak, mert a padlóburkolat döntő hatással van az akusztikára

www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

Special Vinyl Grip (PUR 1.4 G)

Anyag	Poliuretán tapadóréteggel
	1.070 kg/m ³
	1,4 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m ²
Art.-Nr.	41100101



ACOUSTIC
VINYL

csúszásgátló tapadó felületet tartalmaz

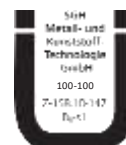
Követelmények	mmfa		Érték
	Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
 Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas R $\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ Általános szerkezet		0,010 m² K/W
	Meleg és hideg elleni szigetelés R $\geq 0,075 \text{ m}^2 \text{ K/W}$		
	Egyenetlenségek kiegyenlítése PC $\geq 0,50 \text{ mm}$		- 0,61 mm
	Párazárás / Nedvesség védelem SD $\geq 75 \text{ m}$		-
 Előnyök	Dinamikus terhelés DL25 $\geq 10.000 \text{ Ciklus}$ $\geq 100.000 \text{ Ciklus}$		> 3.000.000 Ciklus
	Statikus terhelés CS $\geq 200 \text{ kPa}$ $\geq 400 \text{ kPa}$		> 600 kPa
	Tartós statikus terhelés CC $\geq 10 \text{ kPa}$ $\geq 35 \text{ kPa}$		> 90 kPa
	Ütésállóság RLB $\geq 50 \text{ cm}$ $\geq 120 \text{ cm}$		- 60 cm
 Akusztika	Lépészaj csökkentés RWS Érték kialakítás alatt		6% LVT* 22% Laminált
	Kopogóhang csökkentés IS $\geq 10 \text{ dB}$ $\geq 18 \text{ dB}$		16 dB LVT* 16 dB Laminált

* A vinil, a MEREV és a laminált alátétek eredményei nem összehasonlíthatóak, mert a padlóburkolat döntő hatással van az akusztikára.



www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Special Vinyl Fix AdHoc (PUR 1.8 SK)

ACOUSTIC VINYL

Anyag	Poliuretán PET tartalommal
	1.444 kg/m ³
	1,8 mm
	1,00 m
	6,50 m
	6,50 m ²
Art.-Nr.	41100110

Dryback



öntapadós felület eltávolítható védőfóliával

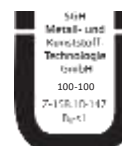
Követelmények	mmfa		Érték
	Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R ≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,010 m ² K/W
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R ≥ 0,075 m ² K/W	
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC ≥ 0,50 mm	- 0,55 mm
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD ≥ 75 m	-
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL25 ≥ 10.000 Ciklus	≥ 100.000 Ciklus > 3.000.000 Ciklus
	Statikus terhelés	CS ≥ 200 kPa	≥ 400 kPa > 550 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC ≥ 10 kPa	≥ 35 kPa > 65 kPa
	Űtésállóság	RLB ≥ 50 cm	≥ 120 cm - 75 cm
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt 6 %*
	Kopogóhang csökkentése	IS ≥ 10 dB	≥ 18 dB 15 dB

* A vinil, a MEREV és a laminált alátétek eredményei nem összehasonlíthatóak, mert a padlóburkolat döntő hatással van az akusztikára.



www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Special Vinyl SPC (PUR 1.0 SP)

merev padlózatához

Anyag	Poliuretán
	1.200 kg/m ³
	1,0 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m ²
Art.-Nr.	41100112



NEU! NEW!
NOUVEAU!

ACOUSTIC
VINYL

	Követelmények	mmfa		Érték
		Minimum 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	
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	–
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 Ciklus ≥ 100.000 Ciklus	> 3.000.000 Ciklus
	Statikus terhelés	CS	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa > 700 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa > 100 kPa
	Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm – 140 cm
	Szék görgős erőhatás teszt		≥ 10.000 Fordulat	≥ 25.000 Fordulat – 25.000 Fordulat
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt	13 %*
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 10 dB	≥ 18 dB 15 dB Laminat* 11 dB SPC

* A vinil, a MEREV és a laminált alátétek eredményei nem összehasonlíthatók, mert a padlóburkolat döntő hatással van az akusztikára.

www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Profi Vinyl (PE 300)

ACOUSTIC VINYL

Anyag	PE-nehéz hab
	300 kg/m ³
	1,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41100270







	Követelmények	mmfa		Érték	
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény		
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R ≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet		0,0145 m ² K/W	Top Product
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R ≥ 0,075 m ² K/W			
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC ≥ 0,50 mm		- 0,50 mm	
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD ≥ 75 m	>	75 m	
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL 25 ≥ 10.000 Ciklus	≥ 100.000 Ciklus	> 400.000 Ciklus	Top Product
	Statikus terhelés	CS ≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	- 1.000 kPa	
	Tartós statikus terhelés	CC ≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	- 50 kPa	
	Ütésállóság	RLB ≥ 50 cm	≥ 120 cm	180 cm	
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt		
	Kopogóhang csökkentése	IS ≥ 10 dB	≥ 18 dB	21 dB	

* Szállítás csak a készlet erejéig!

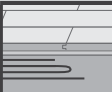
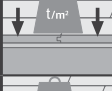




Profi Vinyl Grip (PE 300 G)

Anyag	PE-nehéz hab csúszásmentes felület
	300 kg/m ³
	1,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41100271



ACOUSTIC
VINYL

	Követelmények	mmfa		Érték Wert
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,0145 m ² K/W
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 0,50 mm
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	96 m
Eiőnyők	 Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 Ciklus	≥ 100.000 Ciklus > 400.000 Ciklus
	 Statikus terhelés	CS	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa > 1.000 kPa
	 Tartó statikus terhelés	CC	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa > 50 kPa
	 Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm 180 cm
Akusztika	 Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt -	
	 Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 10 dB	≥ 18 dB 21 dB







Szállítás csak a készlet erejéig!

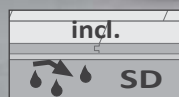
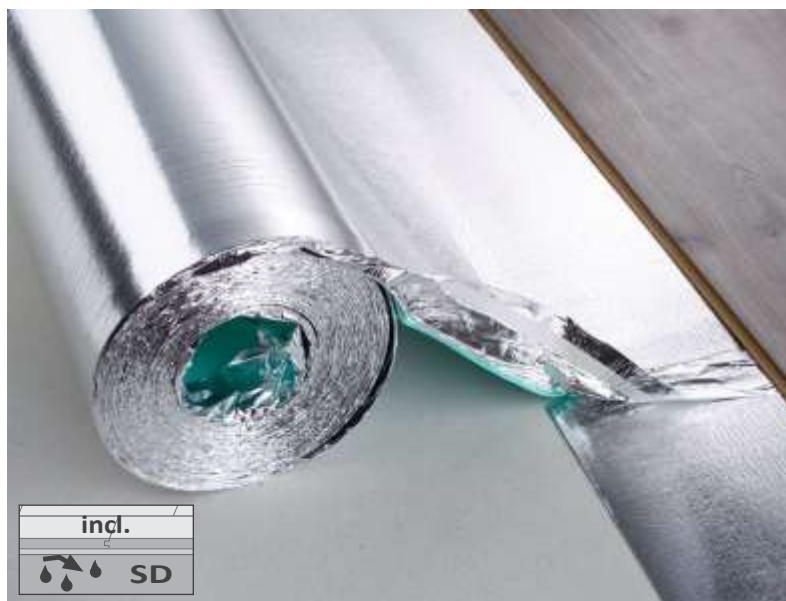


Kiváló minőségű termékek, különböző követelményekhez

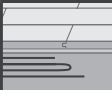

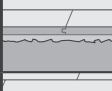









Profi Complete+ (XPS 2.2+)

Anyag	extrudált polisztirol PET/ALU tartalommal
	50 kg/m ³
	2,2 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41100620







PROFI

	Követelmények	EPLF		Érték
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,060 m ² K/W
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 1,00 mm
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	> 100 m
Eiünyők	 Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 Ciklus ≥ 100.000 Ciklus	> 250.000 Ciklus
	 Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa ≥ 60 kPa	- 90 kPa
	 Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa ≥ 20 kPa	- 25 kPa
	 Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm ≥ 120 cm	-
Akusztika	 Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt	12 %
	 Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB ≥ 18 dB	16 dB



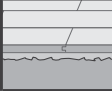
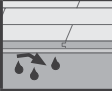

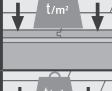






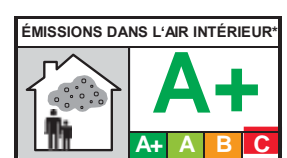
Profi Board Strong (XPS 5.0)

PROFI





Anyag	Extrudált polisztirol
	33 kg/m ³
	5,0 mm
	62,50 cm
	80,00 cm
	10 St. = 5,00 m ²
Art.-Nr.	41100650



	Követelmények	EPLF		Érték
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,140 m ² K/W
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 3,00 mm
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	-
Előnyök	 Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 Ciklus	≥ 100.000 Ciklus > 300.000 Ciklus
	 Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa - 50 kPa
	 Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa - 25 kPa
	 Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm - 110 cm
Akusztika	 Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt	4%
	 Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB 17 dB



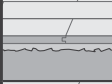
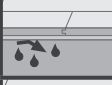


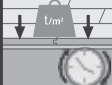





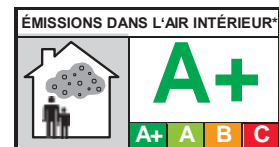
Profi Option (PE 100/2)

Anyag	PE-kemény hab
	100 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41100241



PROFI

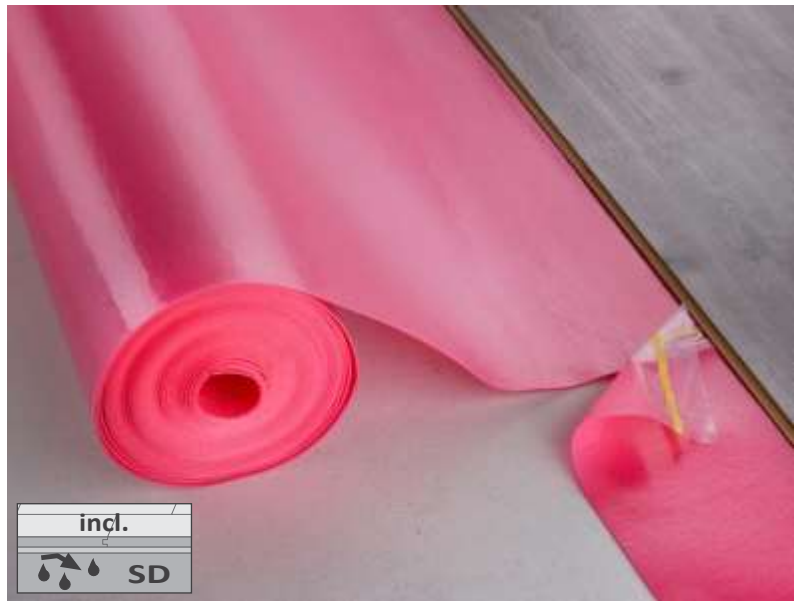
	Követelmények	EPLF		Érték
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,036 m ² K/W
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 1,40 mm
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	-
Előnyök	 Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 Ciklus ≥ 100.000 Ciklus	> 100.000 Ciklus
	 Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa ≥ 60 kPa	- 60 kPa
	 Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa ≥ 20 kPa	- 25 kPa
	 Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm ≥ 120 cm	- 115 cm
Akusztika	 Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt	12 %
	 Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB ≥ 18 dB	19 dB



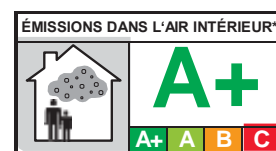
Profi Option+ (PE 100/2 PE+)

PROFI

Anyag	PE-kemény hab PE bevonattal
	100 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41100247

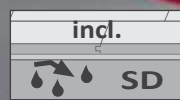
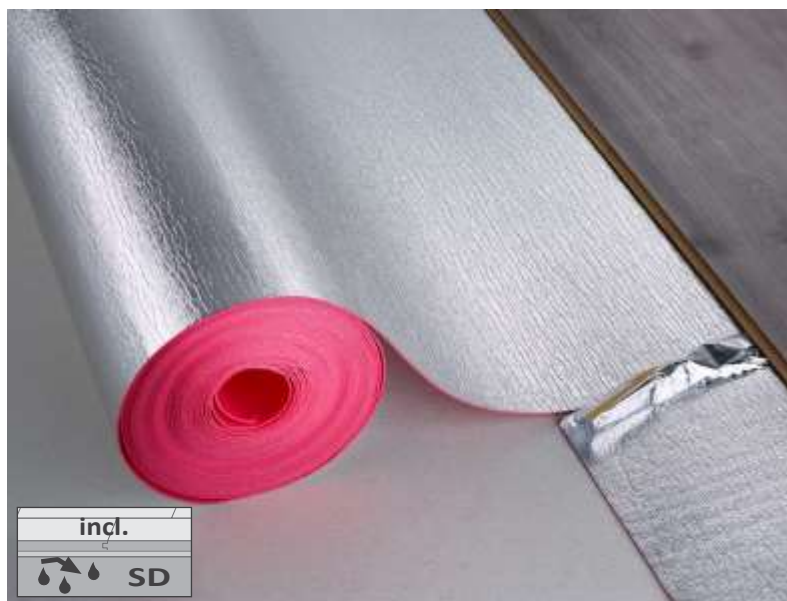


	Követelmények	EPLF		Érték
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,037 m² K/W
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 1,40 mm
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	> 75 m
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 Ciklus	≥ 100.000 Ciklus > 100.000 Ciklus
	Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa - 60 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa - 25 kPa
	Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm - 125 cm
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt	12 %
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB 20 dB



Profi Option Alu+ (PE 100/2 Alu+)

Anyag	PE-kemény hab PET/ALU tartalommal
	100 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41100248



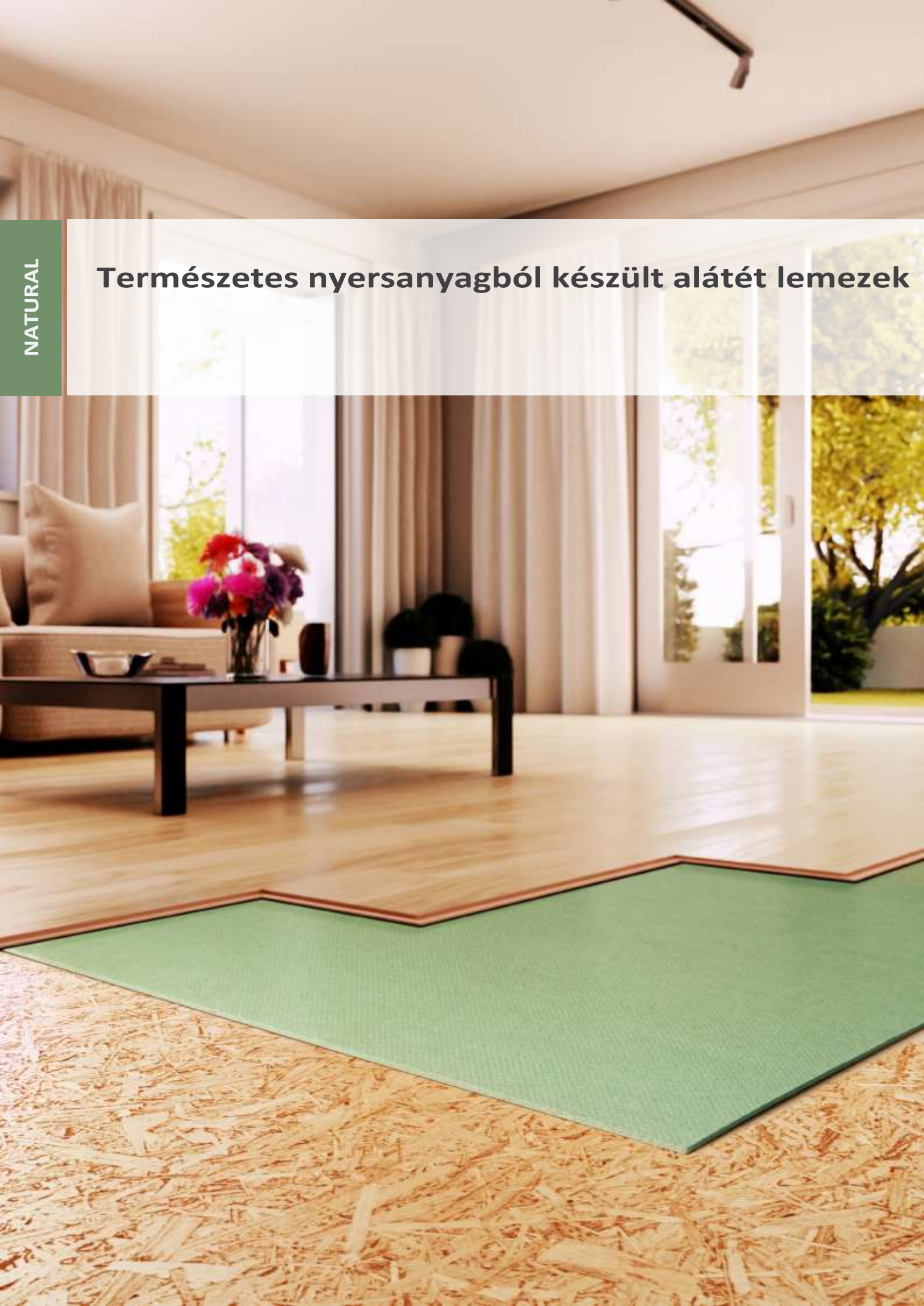
PROFI

	Követelmények	EPLF		Érték
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,037 m ² K/W
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 1,40 mm
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	> 75 m
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 Ciklus	≥ 100.000 Ciklus > 100.000 Ciklus
	Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa - 60 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa - 25 kPa
	Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm - 125 cm
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt	12 %
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB 19 dB







NATURAL

Természetes nyersanyagból készült alátét lemezek

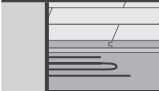

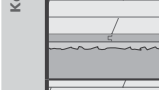









Natural Wood Medium (wo 4.0)*

Anyag	Farost
	250 kg/m ³
	4,0 mm
	59,00 cm
	79,00 cm
	22 St. = 10,25 m ²
Art.-Nr.	41100400



NATURAL




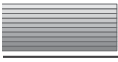
	Követelmények	EPLF		Érték
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,057 m ² K/W
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 1,60 mm
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	-
Előnyök	 Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 Ciklus ≥ 100.000 Ciklus	> 150.000 Ciklus
	 Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa - 150 kPa
	 Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa - 50 kPa
	 Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm - 80 cm
Akusztika	 Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt	
	 Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB 19 dB

* Betonra való telepítéskor PE fólia szükséges



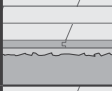
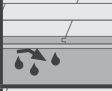
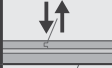
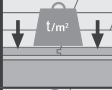






Natural Wood Strong (wo 5.0)*

NATURAL

Anyag	Farost
	250 kg/m ³
	5,0 mm
	59,00 cm
	79,00 cm
	15 St. = 7,00 m ²
Art.-Nr.	41100500







Követelmények	EPLF		Érték
	Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R ≤ 0,15 m ² K/W Általános szekezet	0,071 m ² K/W
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R ≥ 0,075 m ² K/W	
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC ≥ 0,50 mm	- 2,00 mm
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD ≥ 75 m	-
Előnyök	 Dinamikus terhelés	DL25 ≥ 10.000 Ciklus	≥ 100.000 Ciklus > 150.000 Ciklus
	 Statikus terhelés	CS ≥ 10 kPa	≥ 60 kPa - 150 kPa
	 Tartós statikus terhelés	CC ≥ 2 kPa	≥ 20 kPa - 50 kPa
	 Ütésállóság	RLB ≥ 50 cm	≥ 120 cm - 80 cm
Akusztika	 Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt -
	 Kopogóhang csökkentése	IS ≥ 14 dB	≥ 18 dB 19 dB

*. Betonra való telepítéskor PE fólia szükséges




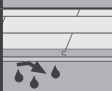








Natural Kork (KO 2.0 N)*

Anyag	Parafa
	180 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41150241



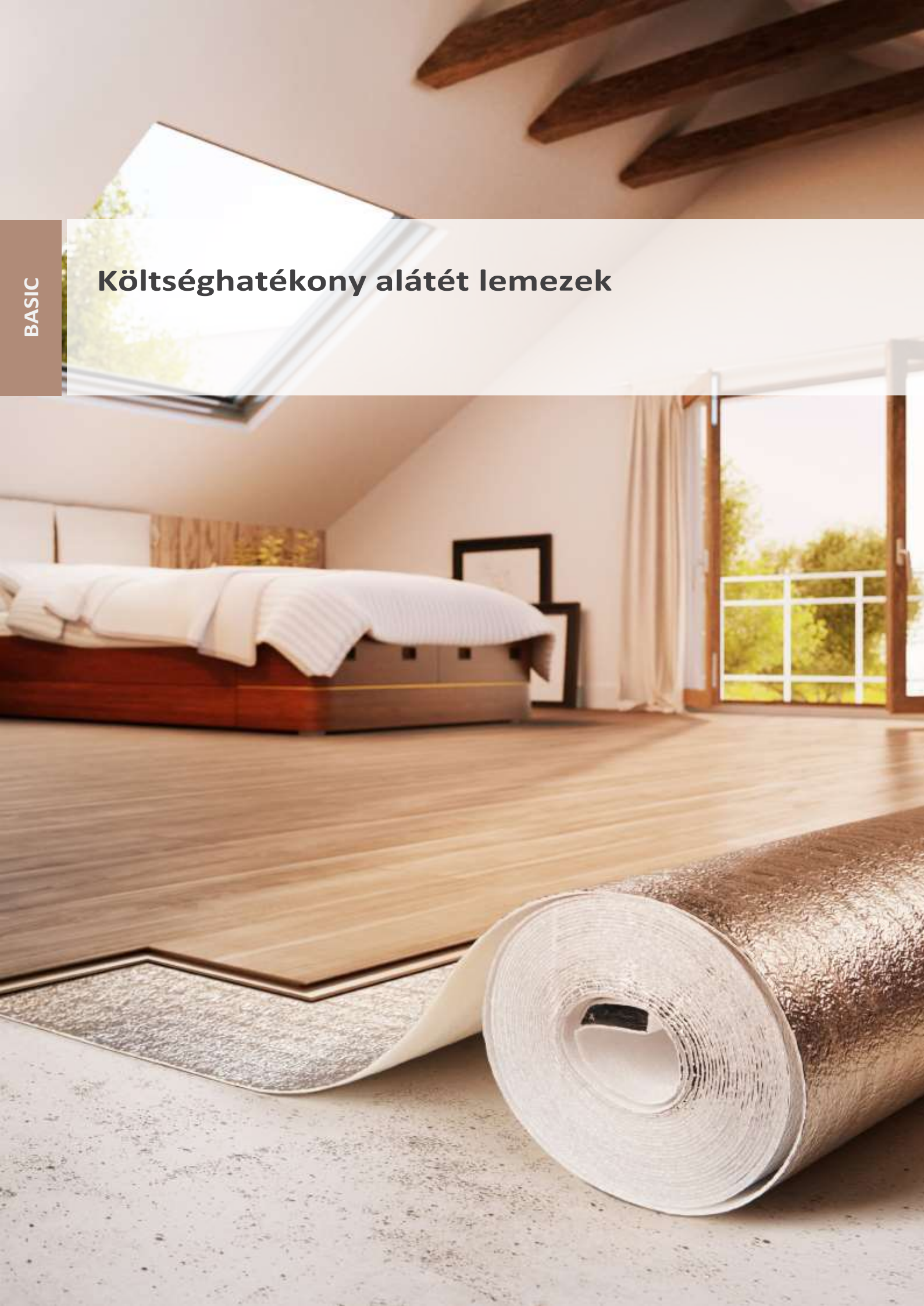
NATURAL

	Követelmények	EPLF		Érték
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,042 m²
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	K/W
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	-
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	-
Előnyök	 Dinamikus terhelés	DL 25	≥ 10.000 Ciklus ≥ 100.000 Ciklus	> 100.000 Ciklus
	 Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa
	 Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa
	 Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm
Akusztika	 Lépéshang csökkentése	RWS	Érték kidolgozás alatt	6 %
	 Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB

* Betonra való telepítéskor PE fólia szükséges.



Költséghatékony alátét lemezek



ProVent (PE 2.3+)

BASIC

Anyag	PE-hab
	35 kg/m ³
	2,3 mm
	1,00 m
	15 m
	15 m ²
Art.-Nr.	41100506



	Követelmények	EPLF		Érték	
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény		
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,040 m ² K/W	
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W		
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	1,0 mm	
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	> 100 m	
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL25	≥ 10.000 Ciklus	≥ 100.000 Ciklus	-
	Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	- 9 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	-
	Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	-
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt	-	22 % (IHD szabvány szerint)
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	22 dB







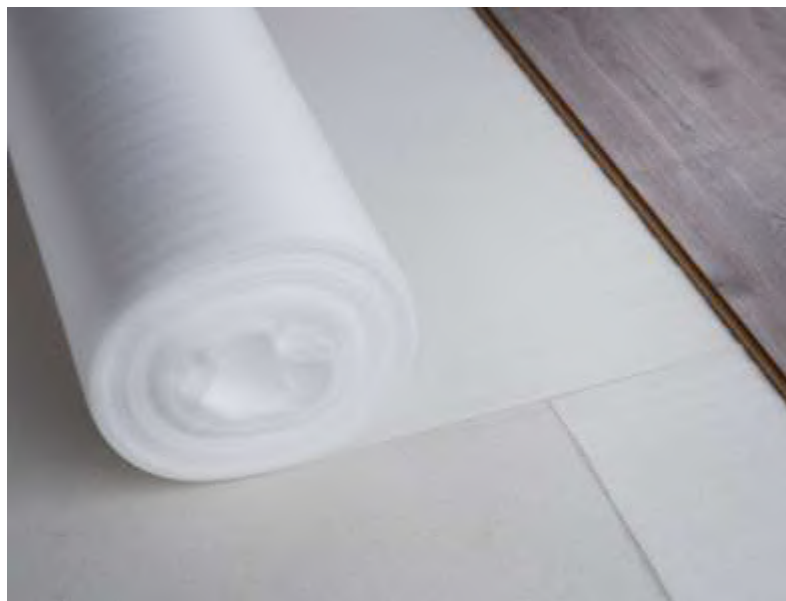
Öntapadó szalag szükséges, ld. 38. oldalt

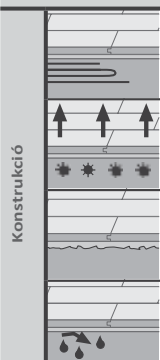
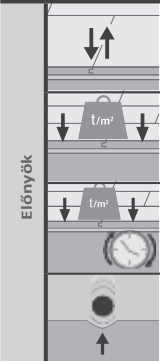
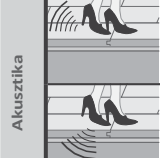


Basic light (PE 19/2)

BASIC

Anyag	PE-hab
	18 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	25,00 m
	25,00 m ²
Art.-Nr.	41100219

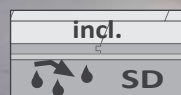


Követelmények	EPLF		Érték	
	Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény		
Konstrukció 	Padlófűtéshez alkalmas	R $\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ Általános szerkezet	0,050 m² K/W	
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R $\geq 0,075 \text{ m}^2 \text{ K/W}$		
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC $\geq 0,50 \text{ mm}$	- 1,55 mm	
	Párazás / Nedvesség védelem	SD $\geq 75 \text{ m}$	-	
Eiőnyők 	Dinamikus terhelés	DL 25 ≥ 10.000 Ciklus ≥ 100.000 Ciklus	> 10.000 Ciklus	
	Statikus terhelés	CS $\geq 10 \text{ kPa}$	$\geq 60 \text{ kPa}$	- 12 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC $\geq 2 \text{ kPa}$	$\geq 20 \text{ kPa}$	- 2 kPa
	Ütésállóság	RLB $\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$	- 150 cm
Akusztika 	Lépéshang csökkentés	RWS Érték kidolgozás alatt	2%	
	Kopogóhang csökkentése	IS $\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	19 dB



Basic light PE+ (PE 19/2 PE+)

Anyag	PE-hab PE bevonattal
	18 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41160238







BASIC

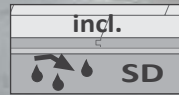
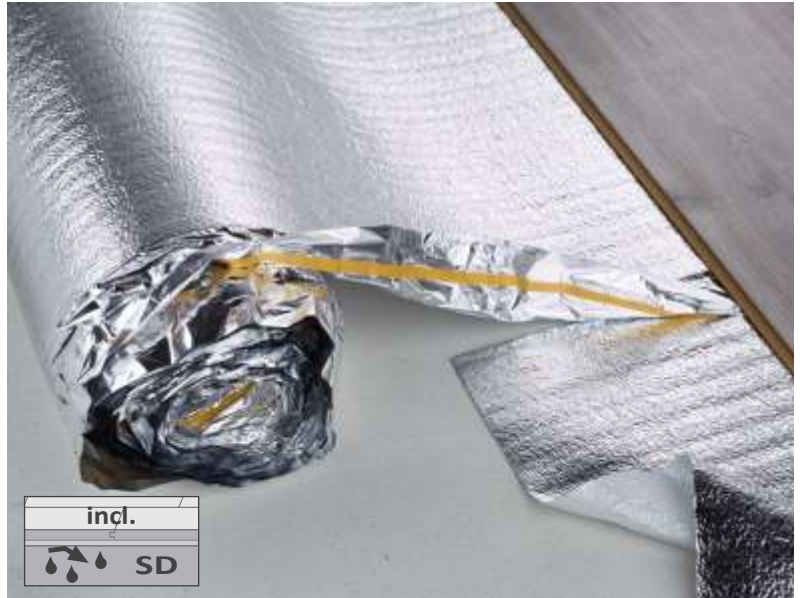
	Követelmények	EPLF		Érték
		Minimum követelmény	Emelt szintű követelmény	
Konstrukció	Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	0,050 m² K/W
	Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	
	Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 1,55 mm
	Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	> 75 m
Előnyök	Dinamikus terhelés	DL 25	≥ 10.000 Ciklus ≥ 100.000 Ciklus	> 10.000 Ciklus
	Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa ≥ 60 kPa	- 10 kPa
	Tartós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa ≥ 20 kPa	- 2 kPa
	Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm ≥ 120 cm	- 150 cm
Akusztika	Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt	3%
	Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB ≥ 18 dB	19 dB

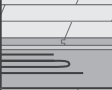

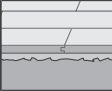
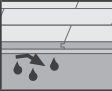

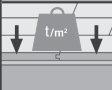
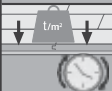





Basic light ALU+ (PE 19/2 ALU+)

BASIC

Anyag	PE-hab PET/ALU-val
	18 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41160230



	Követelmények	EPLF		Érték
		Minimum követelmények	Emelt szintű követelm.	
Konstrukció	 Padlófűtéshez alkalmas	R	≤ 0,15 m ² K/W Általános szerkezet	
	 Meleg és hideg elleni szigetelés	R	≥ 0,075 m ² K/W	0,050 m² K/W
	 Egyenetlenségek kiegyenlítése	PC	≥ 0,50 mm	- 1,55 mm
	 Párazárás / Nedvesség védelem	SD	≥ 75 m	> 75 m
Előnyök	 Dinamikus terhelés	DL 25	≥ 10.000 Ciklus	≥ 100.000 Ciklus > 10.000 Ciklus
	 Statikus terhelés	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa - 10 kPa
	 Tarós statikus terhelés	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa - 2 kPa
	 Ütésállóság	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm - 150 cm
Akusztika	 Lépéshang csökkentés	RWS	Érték kidolgozás alatt 3%	
	 Kopogóhang csökkentése	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB 18 dB



Pára és nedvesség elleni védelem és ragasztó szalagok

KIEGÉSZÍTŐK



Aqua Option (PE 120)

Art.-Nr. 41120030

- 120 µ-s kiváló minőségű polietilénből készült párazáró alátét fólia

- sd érték > 100 m, tűzállósági osztály: „E”



2,00 m x 15,00 m = 30,00 m²



Ragasztó szalagok

Art.-Nr. 41129020
Art.-Nr. 41129021

- alumínium bevonatú öntapadós párazáró szalag

- PE fóliák vagy alátétek egymáshoz történő párazáró ragasztásához 50mm x 100 m



- PE fóliák vagy alátétek egymáshoz történő párazáró ragasztásához 38mm x 20 m



50 mm x 100 m
38 mm x 20 m



Marketing eszközök



Annak érdekében, hogy segítsük az alátéteink értékesítését, Ön kap egy mintakollekciót tartalmazó dossziét, amely kifejezetten az Ön áruválasztékának felel meg.



Ugyancsak ajánlunk egy képekkel, szöveges leírással, anyagmintával készített minta táblázatot az Ön kollektio specifikációja alapján. A termékek és egyedi követelményeik egy gyorsan áttekinthető táblázatban vannak felsorolva.



A kopogás tesztelő segítségével ellenőrizni lehet a különböző alátétek akusztikai eltéréseit úgy, hogy a minőségbeli eltérések megkülönböztethetővé válnak.



A jobb tájékozódás érdekében az összes műszaki adat és a pontrendszerünk megtalálható a csomagolásban. A hátoldalán pedig megtalálhatja a szerelési/telepítési utasításokat.

Alátétlemez termék kereső



Annak érdekében, hogy a megfelelő szigetelő alátétet tudja kiválasztani, a tervezett felhasználáshoz a weboldalunkon egy alátét lemez termék keresőt készítettünk. Néhány világosan megfogalmazott kérdésre válaszolva, mi elvezetjük Önt a javaslatainkhoz a Parkettfreund kínálatából. A választásért és az azzal kapcsolatos alkalmazásért semmilyen felelősséget nem vállalunk. <https://www.parkettfreund.com/en/ulbfinder/>



Termék áttekintés

Konstrukció

Előnyök



Cikkszám	Oldal	Termék neve	P L LVT	Padlófűtéshez alkalmazható m ² K / W	Meleg- hideg elleni szigetelés m ² K / W	Egyenetlenségek kiegyenlítése mm	Párazárás sd	Dinamikus terhelés	Statikus terhelés	Tartós statikus terhelés
								Ciklus	kPa	kPa
ACOUSTIC	41100253-S	Acoustic Layer+ „Set“ PUR 2.8+ S	P L	0,010 ●●●●●	0,010	1,70 ●●●●●	✓	> 2.500.000 ●●●●●	110 ●●●●○	31 ●●●●○
	41100253	Acoustic Layer+ PUR 2.8+	P L	0,010 ●●●●●	0,010	1,70 ●●●●●	✓	> 2.500.000 ●●●●●	110 ●●●●○	31 ●●●●○
	41100251	Acoustic Layer PUR 2.8	P L	0,010 ●●●●●	0,010	1,70 ●●●●●	-	> 2.500.000 ●●●●●	110 ●●●●○	31 ●●●●○
	41190040	Acoustic Allrounder+ PUR 1.9+	P L LVT	0,010 ●●●●●	0,010	1,02 ●●●●○	✓	> 2.500.000 ●●●●●	220 ●●●●●	48 ●●●●●
	41190035	Acoustic Easy+ PUR 1.8+	P L LVT	0,010 ●●●●●	0,010	1,00 ●●●●○	✓	> 2.500.000 ●●●●●	240 ●●●●●	55 ●●●●●
	41190032	Acoustic Slim+ PUR 1.5+	P L LVT	0,010 ●●●●●	0,010	0,57 ●●●●○	✓	> 2.500.000 ●●●●●	300 ●●●●●	86 ●●●●●
	41190020	Acoustic Light+ PM 2.0+	P L	0,041 ●●○●○	0,041 ●●○●○	1,40 ●●●●○	✓	> 100.000 ●●○●○	95 ●●●●○	50 ●●●●●
ACOUSTIC VINYL	41100103	Special Vinyl PUR 1.4	P L LVT	0,010 ●●●●●	0,010	0,60 ●●○●○	-	> 3.000.000 ●●●●●	450 ●●●●●	85 ●●●●●
	41100101	Special Vinyl Grip PUR 1.4 G	LVT	0,010 ●●●●●	0,010	0,61 ●●○●○	-	> 3.000.000 ●●●●●	600 ●●●●●	90 ●●●●●
	41100110	Special Vinyl Fix Adhoc PUR 1.8 SK	Dryback	0,010 ●●●●●	0,010	0,55 ●●○●○	-	> 3.000.000 ●●●●●	550 ●●●●●	65 ●●●●●
	41100112	Special Vinyl SPC PUR 1.0 SP	LVT RIGID	0,010 ●●●●●	0,010	-	-	> 3.000.000 ●●●●●	700 ●●●●●	100 ●●●●●
	41100270	Profi Vinyl PE 300	LVT	0,014 ●●●●●	0,014	0,50 ●●○●○	-	> 400.000 ●●○●○	1.000 ●●●●●	50 ●●●●●
	41100271	Profi Vinyl Grip PE 300 G	LVT	0,014 ●●●●●	0,014	0,50 ●●○●○	-	> 400.000 ●●○●○	1.000 ●●●●●	50 ●●●●●
PROFI	41100620	Profi Complete+ XPS 2.2+	P L	0,060 ●●○●○	0,060 ●●○●○	1,00 ●●●●○	✓	> 250.000 ●●○●○	90 ●●●●○	25 ●●○●○
	41100650	Profi Board Strong XPS 5.0	P L	0,140 ●●○●○	0,140 ●●○●○	3,00 ●●●●●	-	> 300.000 ●●○●○	50 ●●○●○	25 ●●○●○
	41100241	Profi Option PE 100/2	P L	0,036 ●●●●○	0,036 ●●○●○	1,40 ●●●●○	-	> 100.000 ●●○●○	60 ●●○●○	25 ●●○●○
	41100247	Profi Option+ PE 100/2 PE+	P L	0,037 ●●●●○	0,037 ●●○●○	1,40 ●●●●○	✓	> 100.000 ●●○●○	60 ●●○●○	25 ●●○●○
	41100248	Profi Option Alu+ PE 100/2 Alu+	P L	0,037 ●●●●○	0,037 ●●○●○	1,40 ●●●●○	✓	> 100.000 ●●○●○	60 ●●○●○	25 ●●○●○
NATURAL	41100400	Natural Wood Medium WO 4.0	P L	0,057 ●●○●○	0,057 ●●○●○	1,60 ●●●●●	-	> 150.000 ●●○●○	150 ●●●●●	50 ●●●●●
	41100500	Natural Wood Strong WO 5.0	P L	0,071 ●●○●○	0,071 ●●○●○	2,00 ●●●●●	-	> 150.000 ●●○●○	150 ●●●●●	50 ●●●●●
	41150241	Natural Kork KO 2.0 N	P L	0,042 ●●○●○	0,042 ●●○●○	-	-	> 100.000 ●●○●○	90 ●●○●○	30 ●●○●○
BASIC	41100506	ProVent PE 2.3+	P L	0,040 ●●○●○	0,040 ●●○●○	1,00 ●●●●○	✓	-	9	-
	41100219	Basic light PE 19/2	P L	0,050 ●●○●○	0,050 ●●○●○	1,55 ●●●●●	-	> 10.000 ●●○●○	12 ●●○●○	2 ●●○●○
	41160238	Basic light PE+ PE 19/2 PE+	P L	0,050 ●●○●○	0,050 ●●○●○	1,55 ●●●●●	✓	> 10.000 ●●○●○	10 ●●○●○	2 ●●○●○
	41160230	Basic light ALU+ PE 19/2 ALU+	P L	0,050 ●●○●○	0,050 ●●○●○	1,55 ●●●●●	✓	> 10.000 ●●○●○	10 ●●○●○	2 ●●○●○
KIEGÉSZÍTŐK	41120030	Aqua Option PE 120		-	-	-	✓	-	-	-
	41129020	Alu ragasztószalag 100		-	-	-	-	-	-	-
	41129021	Alu ragasztószalag 20		-	-	-	-	-	-	-

Akustikus



Ütésállóság cm	Görgős szék - teszt Fordulat	Lépéshang gátlás %	Kopoghang csökkentése dB	Vastagság (mm)	Szélesség x Hossz (m)	tekercs m ² / Csomag	VE (Pal.) m ²	Tekercs / Csomag per VE	Beszerezési ár / m ²	Javasolt kisker. ár (áfa-val együtt)	
85 ●●●○○	-	30 ●●●●●	19 ●●●●○	2,8	1,00 x 5,50	5,50	220	40			ACOUSTIC
85 ●●●○○	-	30 ●●●●●	19 ●●●●○	2,8	1,00 x 5,50	5,50	220	40			
85 ●●●○○	-	30 ●●●●●	19 ●●●●○	2,8	1,00 x 5,50	5,50	220	40			
65 ●●○○○	-	24 ●●●●○	18 ●●●●○	1,9	1,00 x 8,50	8,50	340	40			
70 ●●○○○	-	23 ●●●●○	18 ●●●●○	1,8	1,00 x 8,50	8,50	340	40			
60 ●○○○○	-	22 ●●●●○	16 ●●●●○	1,5	1,00 x 10,00	10,00	400	40			
-	-	16 ●●○○○	22 ●●●●●	2,0	0,99 x 15,20	15,00	360	24			ACOUSTIC VINYL
60 ●○○○○	-	6 LVT ●●●○○	16 LVT ●●●●○	1,4	1,00 x 10,00	10,00	400	40			
60 ●○○○○	-	6 LVT ●●●○○	15 LVT ●●●●○	1,4	1,00 x 10,00	10,00	400	40			
75 ●●○○○	-	6 ●●●○○	15 Dryback ●●●●○	1,8	1,00 x 6,50	6,50	260	40			
140 ●●●●●	25.000 ●●●●●	13 ●●●○○	11 RIGID ●●●○○	1,0	1,00 x 10,00	10,00	540	54			
180 ●●●●●	-	-	21 ●●●●●	1,0	1,00 x 15,00	15,00	600	40			
180 ●●●●●	-	-	21 ●●●●●	1,0	1,00 x 15,00	15,00	600	40			PROFI
-	-	12 ●●○○○	16 ●●●○○	2,2	1,00 x 15,00	15,00	270	18			
110 ●●●○○	-	4 ●○○○○	17 ●●●○○	5,0	0,625 x 0,800 10 pcs	5,00	400	80			
115 ●●●○○	-	12 ●●○○○	19 ●●●○○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	360	24			
125 ●●●●●	-	12 ●●○○○	20 ●●●●●	2,0	1,00 x 15,00	15,00	360	24			
125 ●●●●●	-	12 ●●○○○	19 ●●●●○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	360	24			
80 ●●●○○	-	-	19 ●●●●○	4,0	0,590 x 0,790 22 pcs	10,25	451	44			NATURAL
80 ●●●○○	-	-	19 ●●●●○	5,0	0,590 x 0,790 15 pcs	7	364	52			
50 ●○○○○	-	6 ●○○○○	17 ●●●○○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	720	48			
-	-	- (22 IHD)	22 ●●●●●	2,3	1,00 x 15,0	15,00	600	40			BASIC
150 ●●●●●	-	2 ●○○○○	19 ●●●●○	2,0	1,00 x 25,00	25,00	1200	48			
150 ●●●●●	-	3 ●○○○○	19 ●●●●○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	720	48			
150 ●●●●●	-	3 ●○○○○	18 ●●●●○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	720	48			
-	-	-	-	0,120	2,00 x 15,00	30,00	1200	40			KIEGÉSZÍTŐK
-	-	-	-	0,048	0,050 x 100	-	-	54	Tekercs Rolle		
-	-	-	-	0,048	0,038 x 20	-	-	30	Tekercs Roll		

. Hiba és műszaki módosítás jogát fenntartva.

Az Ön szakértő értékesítője



SGH Metall- und Kunststoff-Technologie GmbH

Everinghauser Heide 1
58579 Schalksmühle
Germany

SP Bautech Hungary Kft

Raktár/Árukiadás
H-2310 Budaörs
Kinizsi u. 2-6.

Telefon: +36 20 203 1950
h2o@h2o.hu
www.h2o.hu/cms/parkett_fr

Art.-Nr. 90000211/HU
Hiba és műszaki módosítás joga fenntartva

© Parkettfreund 08-2020