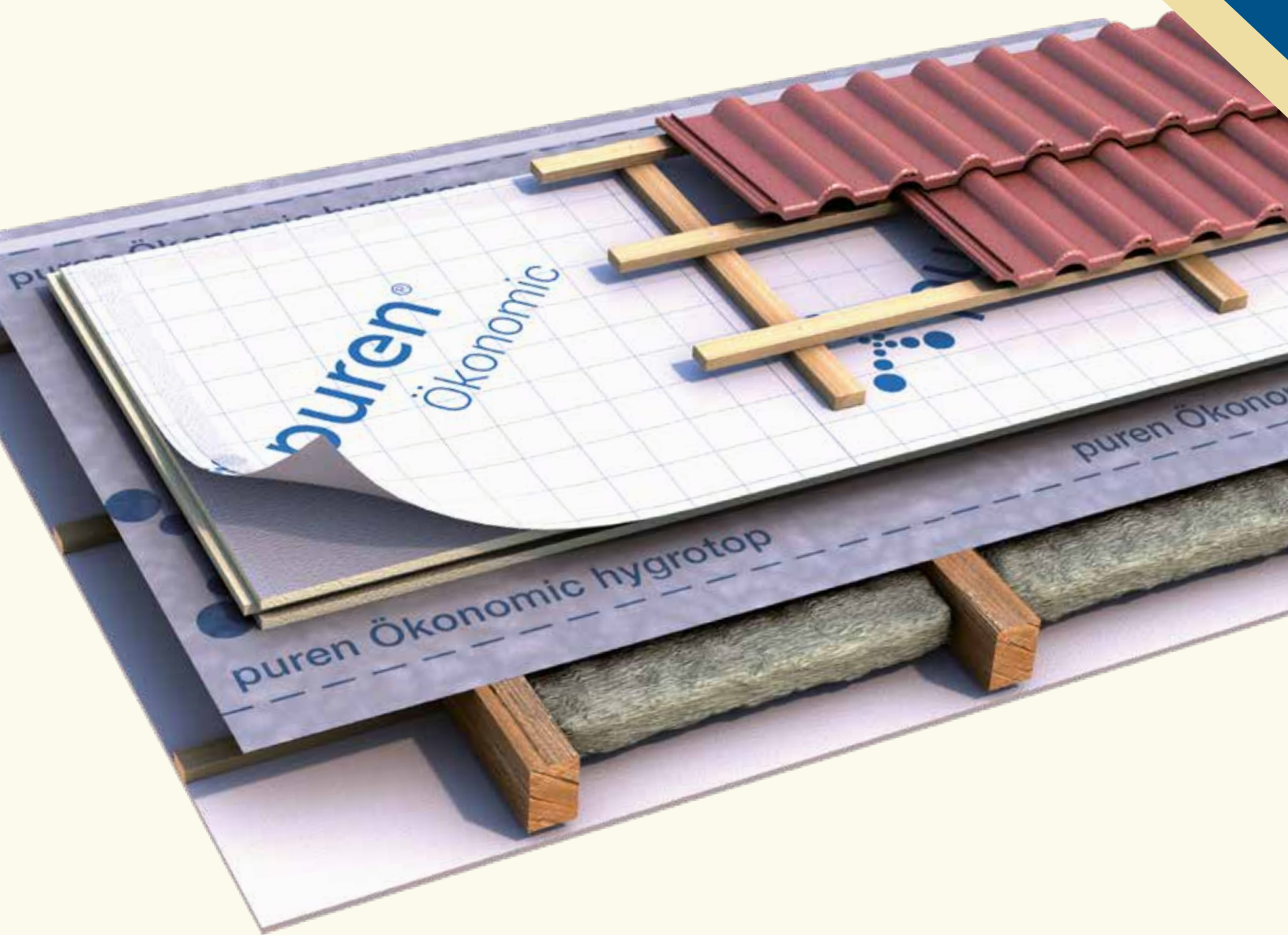


Think pure.



Terméklista 1/2026

érvényes 2026-04-16-től | Az árak nem tartalmazzák az ÁFA-t



purenit® Ökomic rendszer: Innovatív és gazdaságos

A puren Ökomic innovatív és gazdaságos szigetelési rendszert biztosít a magastetők felújításához.

A λ_D 0,025/0,026/0,027 vékony szarufa feletti szigetelés egy speciálisan kifejlesztett párafékező és nedveségvédő fólia segítségével kombinálja a jó hőszigetelést a megbízható nedveségvédelemmel.

A puren által kifejezetten a szarufaközi szigeteléssel való kombinációhoz kifejlesztett tetőszigetelő rendszer most nagyon vékony és könnyű tetőszerkezeti megoldásokat tesz lehetővé a nedveségvédelem figyelembevételével.

A szigetelőrendszerben található nedveségszabályozó, párazáró és konvekciógátló puren Ökomic hygrotop megakadályozza a nedvesség vagy penész által veszélyeztetett épületrészek károsodását, és száraz felületeket biztosít.

Előnyök az Ön számára

- Tetőszerkezetekkel problémamentesen lehetséges
- Jó szigetelési teljesítmény a lehető legkisebb anyagvastagság mellett
- Penész- és nedveségálló szigetelőrendszer
- Allergiások számára alkalmas
- Pehelykönnyű szigetelés nagy tetőterhelés nélkül
- Tiszta, biztonságos szerelés kívülről – könnyű, gyors, hőhidmentes és a szarufák teljes felületén fekszik



- Megspórolja a szétbontást és a szarufák közötti szigetelés időigényes ártalmatlanítását
- diffúziósan nyitott
- Súlytartalékot biztosít napelemes rendszerek telepítéséhez és nagy hőterheléshez
- Környezetbarát termék környezetvédelmi terméknnyilatkozattal (EPD), pure life-tanúsítvánnyal

Szállítható formátum:

Külső méret 2400 × 1020 mm

Beépítési méret 2380 × 1000 mm

Szállítható vastagságok: 50–180 mm



pure life is a seal of approval issues by the ÜGPU association

A puren life védjegyet viselő puren® márkás termékek óvják az embert és a környezetet. www.purelife-info.de



Az IVPU-val (Poliuretán ipari egyesület) közösen támogatjuk a fenntartható építészetet. Az IBU ("Építés és Környezet Intézet") www.bau-umwelt.com környezetbarát kitüntetését viseli a gyárakban készített poliuretán.



Újrahasznosítható termék



CO₂ neutrálisan



Fenntarthatóan és fair módon gyártunk Németországban



Termékeink certifikáltak és igazolásként viselhetik a „Q-jelzést” független felülvizsgáló szervezetek minőségi igazolásaként.



Tartalom

Oldal

Magastető hőszigetelés

04 - 20

- Szarufán kívüli hőszigetelő rendszerek és elemek
- Fém- és palafedésű tetők szarufa feletti hőszigetelése
- Teljes felületű szigetelő elemek a szarufák alatt
- Magastető felújítási hőszigetelő rendszer
- Párafékező fóliák és konvekciózárak
- Ragasztó- és tömítőszalagok, speciális ragasztók
- Speciális csavarok
- Szigetelés lapostetőkhöz

Lapostető hőszigetelés

21 - 28

- Lapos tető- és teraszszigetelés VIP vakuum manggal
- Egyedi lejtés
- Standard lejtés
- Pontra lejtés
- puren® Attika-Keile (Atika-ékek)

purenit®

29 - 30

- purenit® Funkcionális anyag

Padló hőszigetelés

31 - 34

- Padló hőszigetelés

Hőszigetelő érték táblázatok

35 - 36

- Hőszigetelő érték táblázatok
- Hőszigetelőanyag kombinációk

Általános Üzleti Feltételek

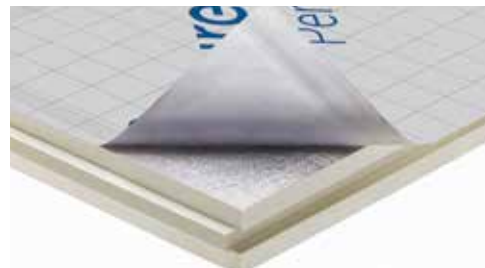
37 - 38

- Szállítási feltételek

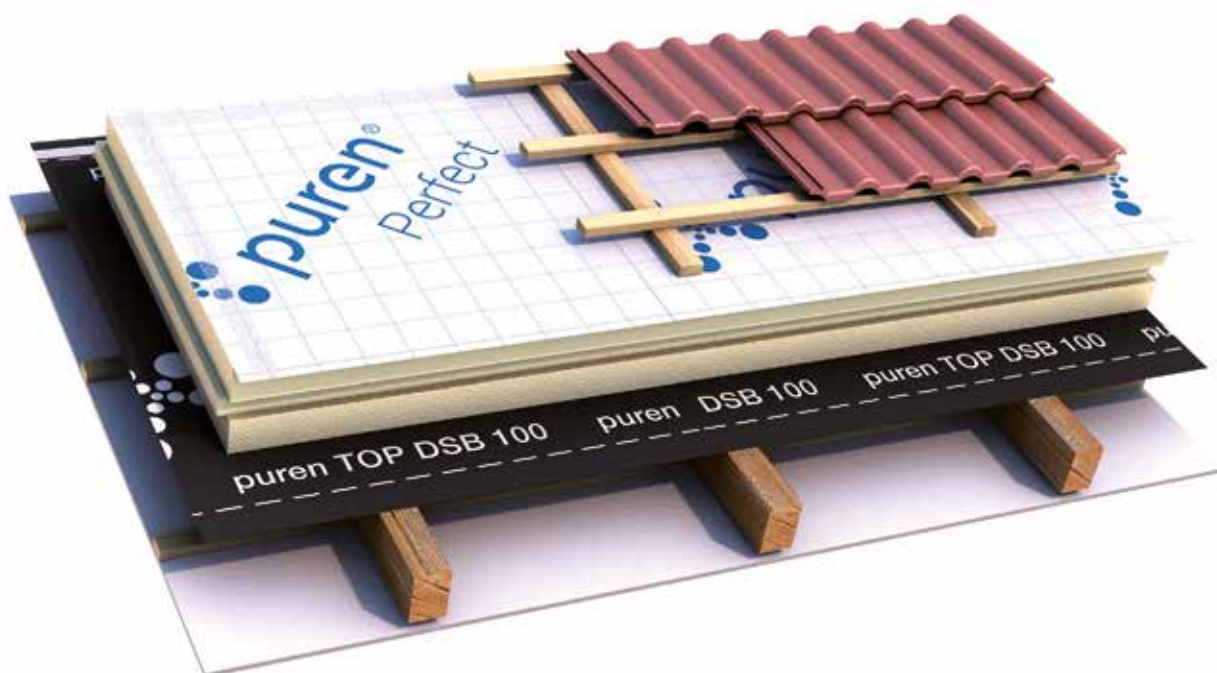
Szarufán kívüli hőszigetelő rendszerek és elemek

puren® Perfect

λ_D :	λ_D 0,022
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium (50 μ m)
Kasirozás felül:	páraáteresztő tetőfólia (s_d 0,03 m) kétoldali öntapadó ragasztócsikkal
Élképzés:	körbenfutó nűtféder
Táblaméret:	Külső méret 2400 x 1020 mm = 2,44 m ² Beépítési méret 2380 x 1000 mm = 2,38 m ²



Vastagság [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
€/m ²	32,95	37,70	42,50	46,90	51,95	57,25	63,50	68,40
Ft/m²	13.180	15.080	17.000	18.760	20.780	22.900	25.400	27.360
Cikkszám	110 390	110 391	110 392	110 393	110 394	110 395	110 396	110 397
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,267	0,216	0,179	0,154	0,135	0,121	0,109	0,099
Táblák száma: csomagban / palettán	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6	2/6	2/6



*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

puren® Compact

λ_D :	λ_D 0,022
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium (50 μ m)
Élképzés:	körbenfutó nűtféder
Táblaméret:	Külső méret 2400 x 1020 mm = 2,44 m ² Beépítési méret 2380 x 1000 mm = 2,38 m ²

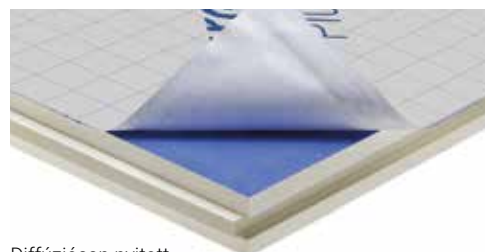


Vastagság [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
€/m ²	27,67	33,25	39,17	45,45	50,08	55,58	60,25	65,70
Ft/m²	11.070	13.300	15.670	18.180	20.030	22.230	24.100	26.280
Cikkszám	110 390	110 391	110 392	110 393	110 394	110 395	110 396	110 397
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,267	0,216	0,179	0,154	0,135	0,121	0,109	0,099
Táblák száma: csomagban / palettán	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6	2/6	2/6

*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

puren® Plus

λ_D :	80-100 mm λ_D 0,026 120-220 mm λ_D 0,025
Fedőréteg:	kétoldalas speciális fátyol
Kasirozás felül:	páraáteresztő tetőfólia (s_D 0,03 m) kétoldali öntapadó ragasztócsíkkal
Élképzés:	körbenfutó nűtféder
Táblaméret:	Külső méret 2400 x 1020 mm = 2,44 m ² Beépítési méret 2380 x 1000 mm = 2,38 m ²

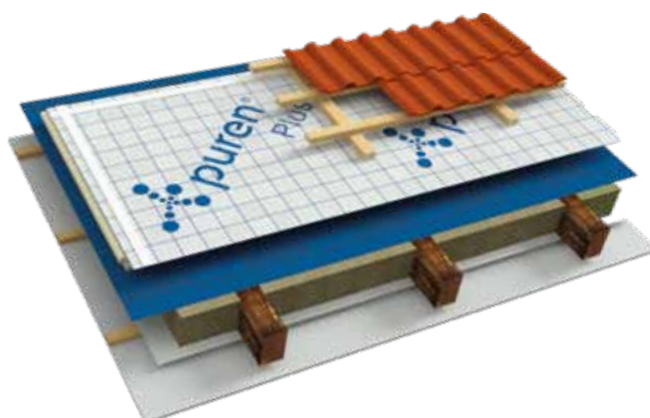


Diffúzióisan nyitott

Vastagság [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
€/m ²	32,20	36,70	41,50	46,00	51,50	56,80	62,50	67,80
Ft/m²	12.880	14.680	16.600	18.400	20.600	22.720	25.000	27.120
Cikkszám	110 390	110 391	110 392	110 393	110 394	110 395	110 396	110 397
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,313	0,254	0,202	0,174	0,153	0,136	0,123	0,112
Táblák száma: csomagban / palettán	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6	2/6	2/6

Felújításhoz - szálas szigeteléssel kombinálva

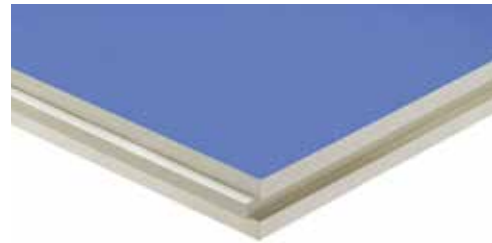
szarufák közötti szigetelés λ_D 0,045, vastagság	U-érték puren Plus nélkül	U-érték puren Plus 80 mm-rel	U-érték puren Plus 100 mm	U-érték puren Plus 120 mm	U-érték puren Plus 140 mm	U-érték puren Plus 160 mm
100 mm	0,501	0,194	0,169	0,145	0,130	0,118
120 mm	0,423	0,181	0,159	0,138	0,124	0,113
140 mm	0,366	0,169	0,150	0,131	0,118	0,108
160 mm	0,323	0,159	0,142	0,125	0,113	0,104
180 mm	0,288	0,150	0,134	0,119	0,109	0,100

Kombinált U-értékek (W/m²K)

*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

puren® Basic

λ_D :	80-100 mm λ_D 0,026 120-220 mm λ_D 0,025
Fedőréteg:	kétoldalas speciális fátyol
Élképzés:	körbenfutó nűtféder
Táblaméret:	Külső méret 2400 x 1020 mm = 2,44 m ² Beépítési méret 2380 x 1000 mm = 2,38 m ²

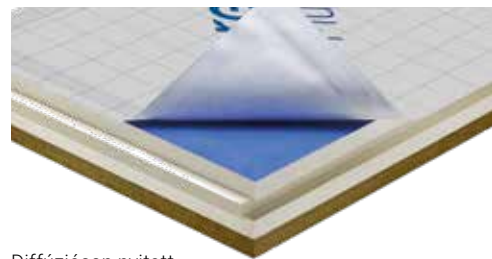


Diffúziósan nyitott

Vastagság [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
€/m ²	26,50	32,00	36,95	42,50	46,80	51,90	57,20	62,00
Ft/m²	10.600	12.680	14.780	17.000	18.720	20.760	22.880	24.800
Cikkszám	126 520	126 530	126 515	126 540	126 545	126 550	126 552	126 554
U-érték [W/(m ² · K)]*	0,313	0,254	0,202	0,174	0,153	0,136	0,123	0,112
Táblák száma: csomagban / palettán	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6	2/6	2/6

puren® PavaPlus

λ_D :	80+40 - 100+40 mm, 0,027, λ_D 0,026 120+40 - 180+40 mm, 0,026, λ_D 0,025
Fedőréteg:	kétoldalas speciális fátyol
Kasírozás felül:	páraáteresztő tetőfólia (s_D 0,03 m) kétoldali öntapadó ragasztócsikkal
Kasírozás alul:	40 mm Pavatex-farost lemez, λ_D 0,038, megemelt hangszigeteléshez
Élképzés:	körbenfutó nűtféder
Táblaméret:	külső méret 2400 x 1020 mm = 2,44 m ² beépítési méret 2380 x 1000 mm = 2,38 m ²
Rögzítés:	puren rendszercsavar G2



Diffúziósan nyitott

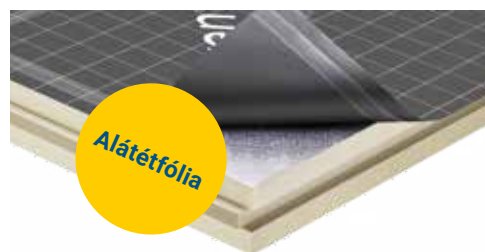
(Gyártási idő és minimális rendelési mennyiség további egyeztetés szerint)

Vastagság [mm]	80 + 40	100 + 40	120 + 40	140 + 40	160 + 40	180 + 40
€/m ²	52,95	57,25	61,25	66,45	70,85	75,75
Ft/m²	21.180	22.900	24.500	26.580	28.340	30.300
Cikkszám	113 250	113 251	113 252	113 253	113 254	113 255
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,234	0,198	0,167	0,147	0,132	0,119
Táblák száma: csomagban / palettán	1/10	1/9	1/8	1/7	1/6	1/5

*Hőszigetelő érték Rsi és Rse figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

puren® Unterdach 023

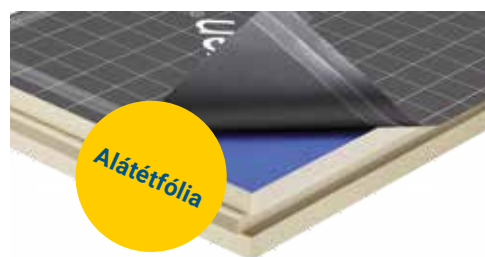
λ_D :	0,022
Fedőréteg:	kétoldali alumínium
Kasírozás felül:	diffúziósan nyitott High-Tech-tetőfólia (s_d -érték < 0,35 m), kétoldali öntapadó ragasztó a ragasztón rendszer, extra széles átlapolással, ami hidegen és melegen is hegeszthető
Élképzés:	körbenfutó nűtféder
Lapméret:	külső méret 2400 x 1020 mm = 2,44 m ² beépítési méret 2380 x 1000 mm = 2,38 m ²



Vastagság [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
€/m ²	38,38	44,08	50,42	57,08	62,29	67,75	72,88	79,38
Ft/m²	15.350	17.630	20.170	22.830	24.920	27.100	29.150	31.750
Cikkszám	125 640	125 650	125 660	125 665	125 670	125 675	125 677	125 680
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,28	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10
Táblák száma: csomagban / palettán	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6	2/6	2/6

puren® Unterdach 025 / 026

λ_D :	80 - 100 mm λ_D 0,026 120 - 180 mm λ_D 0,025
Fedőréteg:	kétoldali speciális flíz
Kasírozás felül:	diffúziósan nyitott High-Tech-tetőfólia (s_d -érték < 0,35 m), kétoldali öntapadó ragasztó a ragasztón rendszer, extra széles átlapolással, ami hidegen és melegen is hegeszthető
Élképzés:	körbenfutó nűtféder
Lapméret:	külső méret 2400 x 1020 mm = 2,44 m ² beépítési méret 2380 x 1000 mm = 2,38 m ²



Diffúziósan nyitott
(Gyártási idő és minimális rendelési mennyiség további egyeztetés szerint)

Vastagság [mm]	80	100	120	140	160	180
€/m ²	37,00	42,58	49,17	56,08	60,88	66,38
Ft/m²	14.800	17.000	19.670	22.430	24.350	26.550
Cikkszám	109 732	109 736	109 742	109 747	109 752	109 757
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,32	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14
Táblák száma: csomagban / palettán	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6

*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

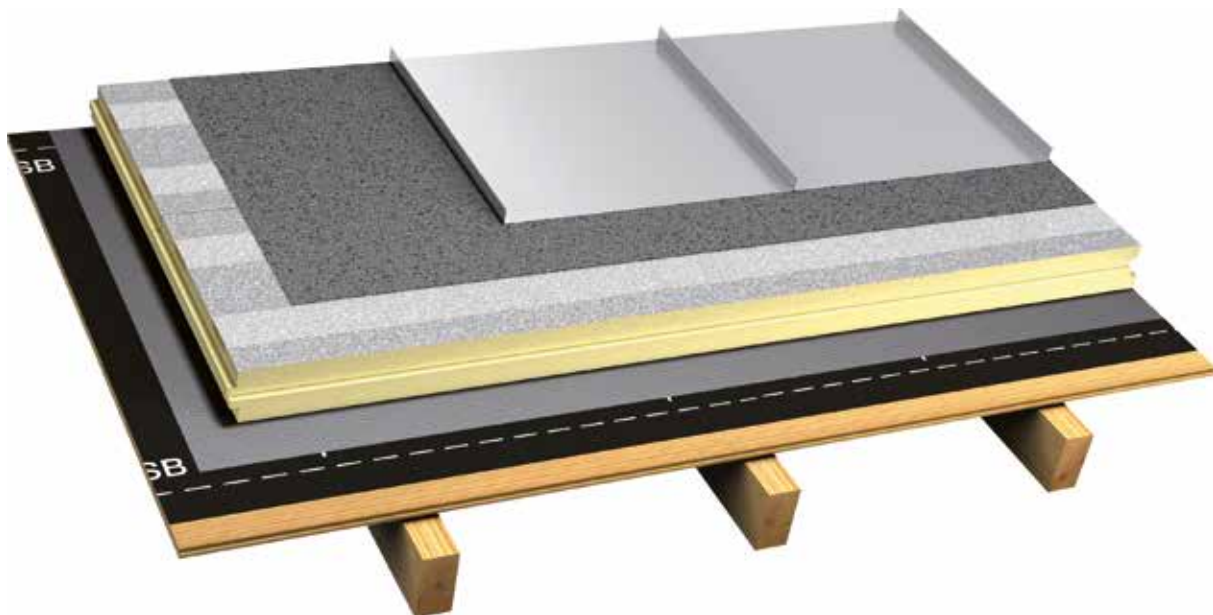
Fém- és palafedésű tetők szarufa feletti hőszigetelése

puren® MetalFix

λ_D :	60 mm λ_D 0,023 80-180 mm λ_D 0,022
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium
Betét:	2 beágyazott lécs rétegelt lemezből bármely állókorcos fémfedéshez
Élképzés:	hosszanti oldal lépcsős hornyolás Homlokoldal nűtféderes
Táblaméret:	Külső méret 2400 x 600 mm = 1,44 m ² Beépítési méret 2380 x 580 mm = 1,38 m ²

Vastagság [mm]	60	80	100	120	140	160	180
€/m ²	49,50	54,20	58,70	63,20	68,25	74,25	79,15
Ft/m²	19.800	21.680	23.480	25.280	27.300	29.700	31.660
Cikkszám	109 490	109 495	109 500	109 505	109 510	109 515	109 516
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,365	0,267	0,216	0,179	0,154	0,135	0,121
Táblák száma: csomagban / palettán	3/36	2/28	2/20	3/18	2/16	2/12	2/12

Hatékony rétegrend a puren® MetalFix és puren® DS-AL anyagokkal



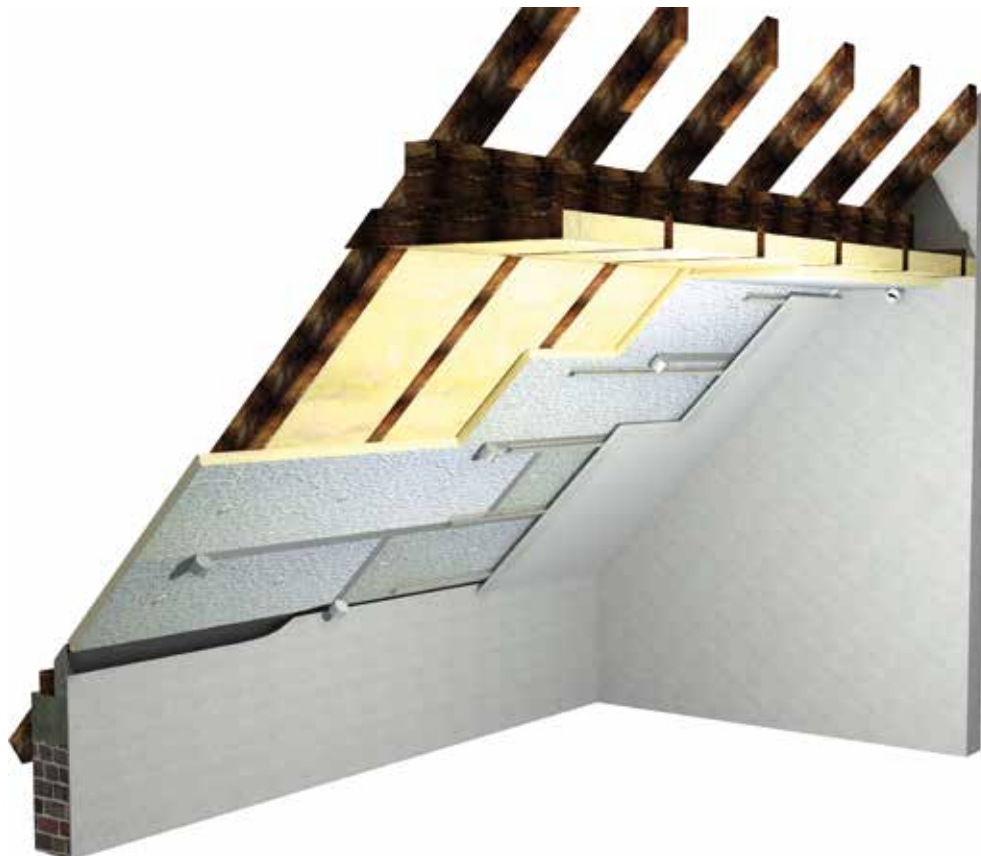
*Hőszigetelő érték Rsi és Rse figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

puren® Compact (keskeny)

λ_D :	λ_D 0,022 - 0,023
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium (50 μ m)
Élképzés:	50 - 60 mm lépcsős 80 - 140 mm körben futó nútféder
Táblaméret:	Külső méret 2400 x 600 mm = 1,44 m ² Beépítési méret 2380 x 580 mm = 1,38 m ²



Vastagság [mm]	50	60	80	100	120	140
Ft/m²**	Ár kérésre					
Cikkszám	126 021	126 022	126 023	126 024	126 026	126 027
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,437	0,365	0,267	0,216	0,179	0,154
m ² /csomag	14,40	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32

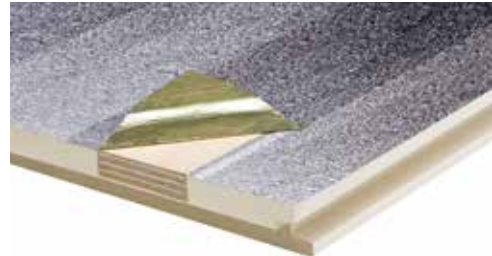


*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

Teljes felületű szigetelő elemek a szarufák alatt

puren® UKD

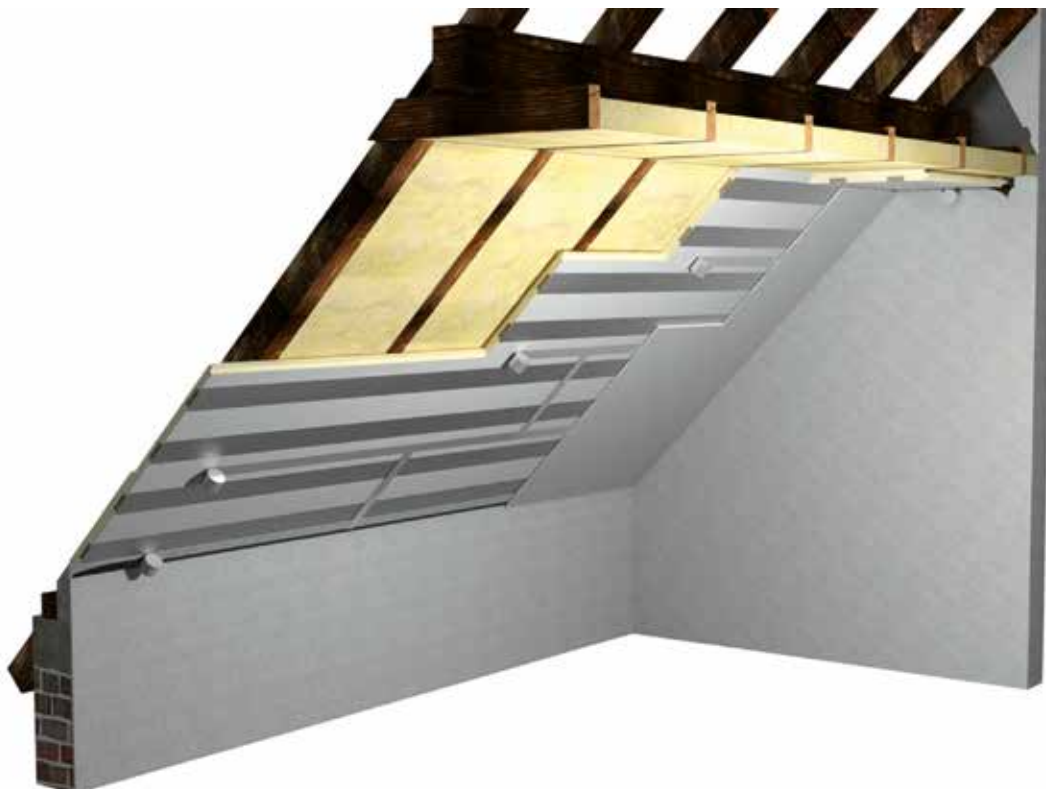
λ_D :	50 - 60 mm λ_D 0,023 80 - 100 mm λ_D 0,022
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium (50 μ m)
Betét:	Besüllyesztett rétegelt lemez lécek.
Alkalmazás:	belülre, a szarufákra csavarozható. Alkalmazható meglévő, szarufa közötti hőszigetelések megerősítésére. Gipszkarton fedés azonnal lehetséges.
Élképzés 50/60 mm:	hosszanti oldalon nűtféder, röviden lépcsős
Élképzés 80/100 mm:	hosszanti oldal lépcsős hornyolás Homlokoldal nűtfédes
Táblaméret:	Külső méret 2400 x 620 mm = 1,488 m ² Beépítési méret 2380 x 600 mm = 1,428 m ²



Vastagság [mm]	50	60	80	100
€/m ²	46,90	49,50	55,20	60,00
Ft/m²	18.760	19.800	22.080	24.000
Cikkszám	109 780	109 781	109 783	109 784
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,437	0,365	0,267	0,213
Táblák száma: csomagban / palettán	5/50	3/36	2/28	2/20

Élképzés 50 mm vastagságnál:
hosszanti oldalon nűtféder, röviden lépcsős.
Hosszú oldalak nyelvvel és barázdával
Elülso oldalak hajófüllel

Élképzés 60-100 mm vastagságoknál:
hosszanti oldalon lépcsős, röviden nűtféder



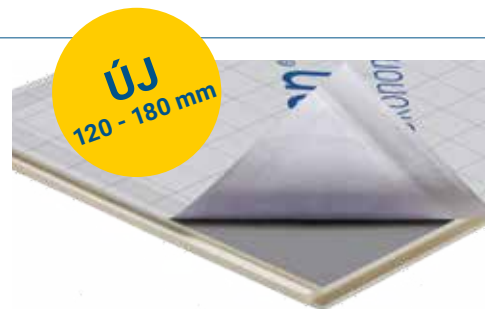
*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

Magastető felújítási hőszigetelő rendszer

puren® Ökonic szarufa feletti hőszigetelés és a **puren®** Ökonic hygrotop párafékező fólia / kondenzáció elleni védőlemez biztosítják az optimális tulajdonságokat egy rendszerben

puren® Ökonic (Ekonomik)

λ_D :	50 - 60 mm λ_D 0,027 80 - 100 mm λ_D 0,026 120 - 180 mm λ_D 0,025
Fedőréteg:	kétoldali speciális flíz
Kasírozás felül:	diffúziósan nyitott tetőfólia (s_d -érték 0,3 m) öntapadó ragasztó a ragasztón rendszer
Élképzés:	körbenfutó nűtféder
Lapméret:	külső méret 2400 x 1020 mm = 2,44 m ² beépítési méret 2380 x 1000 mm = 2,38 m ²



Diffúziósan nyitott

Vastagság [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180
€/m ²	26,40	28,80	33,60	38,40	43,90	49,20	54,60	59,80
Ft/m²	10.560	11.520	13.440	15.360	17.560	19.680	21.840	23.920
Cikkszám	109 882	109 884	109 886	109 888	109 890	109 892	109 894	109 896
U-érték [W/(m ² ·K)]**	0,529	0,446	0,313	0,260	0,208	0,178	0,156	0,138
Táblák száma: csomagban / palettán	4/24	4/20	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6

puren® Ökonic hygrotop

Párafékező fólia / kondenzáció elleni védőlemez

A nedvesség felvételére, majd leadására képes higrotóp fólia (S_d -érték ≥ 3 m), kétoldali öntapadós ragasztó a ragasztón rendszerrel a második komponense a szarufa feletti **puren® Ökonic** rendszernek. Megakadályozza a sérüléseket a nedvességnek és penészeknek kitett épületszerkezetekben.

Továbbá ideális a DIN 4108-7 szerinti légtömorség kialakításához.



Szélesség [mm]	1500
€/m ²	3,60
Ft/m²	1.440
Cikkszám	109 880
fm/m ² per tekercs	50/75
Tekercsek száma egy raklapon	20

*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

Szigetelési értéket bemutató táblázatok és kombinációs lehetőségek

puren® Ökonic		λ_D	Szarufa közötti szigetelés						
			U-érték [W/(m ² ·K)] ¹						
Vastagság [mm]		[W/(m ² ·K)]	80	100	120	140	160	180	200
50	≥ 034		0,230						
$\lambda_D 0,027$ [W/(m ² ·K)]	≥ 039		0,247	0,219					
60	≥ 034		0,212	0,189	0,170				
$\lambda_D 0,027$ [W/(m ² ·K)]	≥ 039		0,227	0,203	0,184				
80	≥ 034		0,180	0,162	0,148	0,136	0,126	0,117	
$\lambda_D 0,026$ [W/(m ² ·K)]	≥ 039		0,190	0,173	0,199	0,147	0,137	0,128	0,120
100	≥ 034		0,158	0,144	0,133	0,123	0,115	0,108	0,101
$\lambda_D 0,026$ [W/(m ² ·K)]	≥ 039		0,166	0,153	0,142	0,132	0,124	0,116	0,110

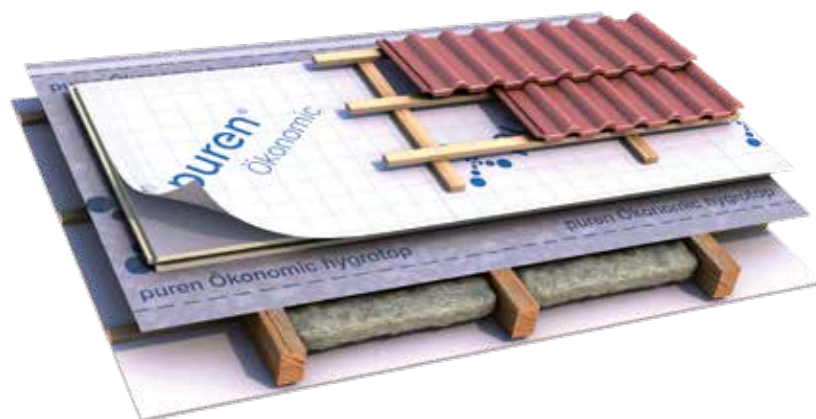
DIN 4108-3 szerinti klímafüggő nedvességvédelmet igazolja az 1–3. táblázatban felsorolt kombinációkra.

Az igazolás Németországban és Ausztriában 700 m-es tengerszint feletti magasságig (1. táblázat), illetve 700 m és 850 m közötti tengerszint feletti magassághoz (2. táblázat), valamint Németországban, Oberrheingrabenben és az Alsó-Neckar-völgyben, és a szomszédos helyeken 300 m-es tengerszint feletti magasságig (3. táblázat), valamint beltéri körülményekhez normál nedvességterhelés mellett az EN 15026 szerint (20–25 °C és 30–60% rel. páratart.) érvényes. Nedves völgyekbe vagy tartósan árnyékolt helyekre a DIN 4108-3 A. függelék szerint tanúsított tetőszerkezeteket ajánlunk. A szigetelőrétegek között a legfeljebb 140 mm statikus légrétegek nem rontják a tetőszerkezet működőképességét és az igazolás keretein belül megengedettek. A belső tér felőli oldalon nem szükséges belésréteg vagy párazáró réteg, de adott esetben 10 m Sd értékig a tetőszerkezetben maradhat. A meglévő szigetelőrétegek (mechanikusan rögzítettek) vagy sík, belső tér felőli burkolatok (gipszkarton, vakolat, fa szerkezeti anyagú lemezek) már biztosítják a belső burkolat kellően légtömör kivételét.

Légmentes, perforációmentes, belső tér felőli burkolat nem szükséges.

Eltérő kombinációkat vagy klimatikus keretfeltételeket nem igazoltak.

- Vázarány 12,3% / szarufaszélesség 80 mm / tengelytávolság 730 mm
- U-érték > 0,24 W/(m²·K), nem felel meg a GEG 2020 minimális követelményeinek 19 °C-nál magasabb belső hőmérsékletű épületek felújításához



Felújítás

- 120 mm szálás hőszigetelés, szarufák között $\lambda_D 0,034$ W/(m²·K)
- 60 mm puren Ökonic ($\lambda_D = 0,027$)
- U-érték = 0,170 W/(m²·K)*

Új építés

- 180 mm szálás hőszigetelés, szarufák között $\lambda_D 0,034$ W/(m²·K)
- 100 mm puren Ökonic $\lambda_D 0,026$ W/(m²·K)
- U-érték = 0,108 W/(m²·K)*

*Hőszigetelő érték Rsi és Rse figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

Párafékező fóliák és konvekciózárak

puren® DB blau

Párafékező fólia (s_d érték > 3 m),
öntapadó ragasztócsíkkal
a légtömörség a DIN 4108-7 szerint.

Árcsoport: 4

Szélesség [mm]	1500
€/m ²	2,90
Ft/m²	1.160
Cikkszám	103 886
fm/m ²	50/75
Tekercs/raklap	40



puren® Top DSB 100

Párafékező fólia (s_d érték > 100 m),
öntapadó ragasztócsíkkal
a légtömörség a DIN 4108-7 szerint.

Árcsoport: 4

Szélesség [mm]	1500
€/m ²	2,90
Ft/m²	1.160
Cikkszám	103 882
fm/m ²	50/75
Tekercs/raklap	40



puren® Diffucell UDB

Diffúziós nyitott tetőfólia (s_d érték > 0,03 m), mindkét oldalán öntapadó átfedéssel teljes területű esőálló fedőfedésként szigetelt vagy szigetelt tetőszerkezetekhez. Kiegészítésként is alkalmas magastetős szigetelő rendszerek gyárilag kasírozott Diffucell alátéttel, pl. a tető szélén, a gerincen vagy a vápa területén. A puren® Basic / puren® Compact ideális kiegészítője.

Árcsoport: 4

Szélesség [mm]	1500
€/m ²	2,90
Ft/m²	1.160
Cikkszám	103 888
fm/m ²	50/75
Tekercs/raklap	25



puren® DS-AL (konvekciós korlát)

Rendszertartozékok szigetelő táblákhoz fém tetőfedéshez
A rendszer párazárása (s_d értéke ≥ 1500 m)
Követelmények a DIN 18234-tól.

Árcsoport: 4

Szélesség [mm]	1080
€/m ²	6,50
Ft/m²	2.600
Cikkszám	123 067
fm/m ²	50/54
Tekercs/raklap	30



Ragasztó- és tömítőszalagok, speciális ragasztók

puren® Diffucell



Él- és gerincvédő szalag:

öntapadó lezárószalag az esőbiztos lezárások és csatlakozások szakaszos kialakításához

Árcsoport: 5

Szélesség [mm]	300
€/fm	5,30
Ft/fm	2.120
Cikkszám	127 990
Folyóméter/tekercs	20
Tekercs/csomag	4

puren® AnschlussFix



Egykomponensű tömítő ragasztó

a puren párazáró és konvekciózáró rétegek az épületszerkezethez történő tartós és légzáró csatlakozáshoz

Árcsoport: 5

Tartalom [ml]	310
€/Tubus	8,90
Ft/Tubus	3.560
Cikkszám	123 020
Tubus/csomag	12

puren® Nageldichtband (Szegettömítőszalag)



Tömítőszalag zárt illesztési hézagú és perforációjú alátét-fedések, esőbiztos segédtetők és időszakos fedések készítéséhez

Árcsoport: 5

Szélesség [mm]	50
€/fm	0,80
Ft/fm	320
Cikkszám	123 090
Folyóméter/tekercs	30
Tekercs/csomag	12

puren® Kompriband (Duzzadó szalag)



Habosított tömítőszalag záporálló és/vagy légtömör alkatrész- és fóliacsatlakozások készítéséhez

Árcsoport: 5

Szélesség [mm]	15
€/fm	1,80
Ft/fm	720
Cikkszám	123 085
Folyóméter/tekercs	6,5
Tekercs/csomag	20

puren® ProfiTape (Profi szalag)



Tömören záró ragasztószalag magastetők energiatakarékos szigeteléséhez, a párazáró és a konvekciózáró rétegek időtálló ragasztásához

Árcsoport: 5

Szélesség [mm]	60
€/fm	0,95
Ft/fm	380
Cikkszám	123 092
Folyóméter/tekercs	25
Tekercs/csomag	10

Speciális csavarok

puren® Systemschrauben G1 (System csavarok G1)



Gyorsan csavarozható csavarok, a szarufákon lévő kerek hőszigetelő rendszerek rögzítéséhez és folyamatos terheléelosztásához.

- Horganyzott
- Magas hajlítási ellenállás
- Önfúró (előfúrás nem kell)
- Széles fejjel
- Nyomásálló hőszigetelésekhez

Árcsoport: 5

Szélesség [mm]	db/csomag	Cikkszám	€/csomag	Ft/csomag
8,0/160	50	128 334	27,00	10.800
8,0/180	50	128 335	30,00	12.000
8,0/200	50	128 340	33,00	13.200
8,0/225	50	105 702	37,00	14.800
8,0/250	50	105 704	45,00	18.000
8,0/275	50	105 706	52,00	20.800
8,0/300	50	105 700	56,00	22.400
8,0/325	50	105 708	60,00	24.000
8,0/350	50	105 710	78,00	31.200
8,0/375	50	105 712	86,00	34.400
8,0/400	50	105 714	94,00	37.600
8,0/440	25	105 715	52,00	20.800

puren® Systemschrauben G2 (System csavarok G2)



Dupla menetes csavar. Főként a hangszigeteléssel alsó síkon ellátott magastetős hőszigetelésekhez.

- Horganyzott
- Magas hajlású ellenállás
- Önfúró (előfúrás nem kell)
- Széles fejjel

Árcsoport: 5

Szélesség [mm]	db/csomag	Cikkszám	€/csomag	Ft/csomag
8,0/165	50	128 290	37,00	14.800
8,0/195	50	128 291	47,00	18.800
8,0/225	50	128 292	61,00	24.400
8,0/235	50	128 293	64,00	25.600
8,0/255	50	128 294	73,00	29.200
8,0/275	50	128 295	90,00	36.000
8,0/302	50	128 296	96,00	38.400
8,0/335	50	128 297	112,00	44.800
8,0/365	50	128 298	120,00	48.000

Kérjük, forduljon hozzánk csavarozási számításokkal kapcsolatban!

Szigetelés lapostetőkhöz

puren® FD-L

λ_D :	60 mm λ_D 0,023 80 - 200 mm λ_D 0,022
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium
Élképzés:	Lépcsős
Szélesség:	Külső méret 1200 x 600 mm = 0,72 m ² Beépítési méret 1185 x 585 mm = 0,69 m ²
Szélesség hosszú:	Külső méret 2400 x 600 mm = 1,44 m ² Beépítési méret 2380 x 585 mm = 1,39 m ²
Árcsoport:	2

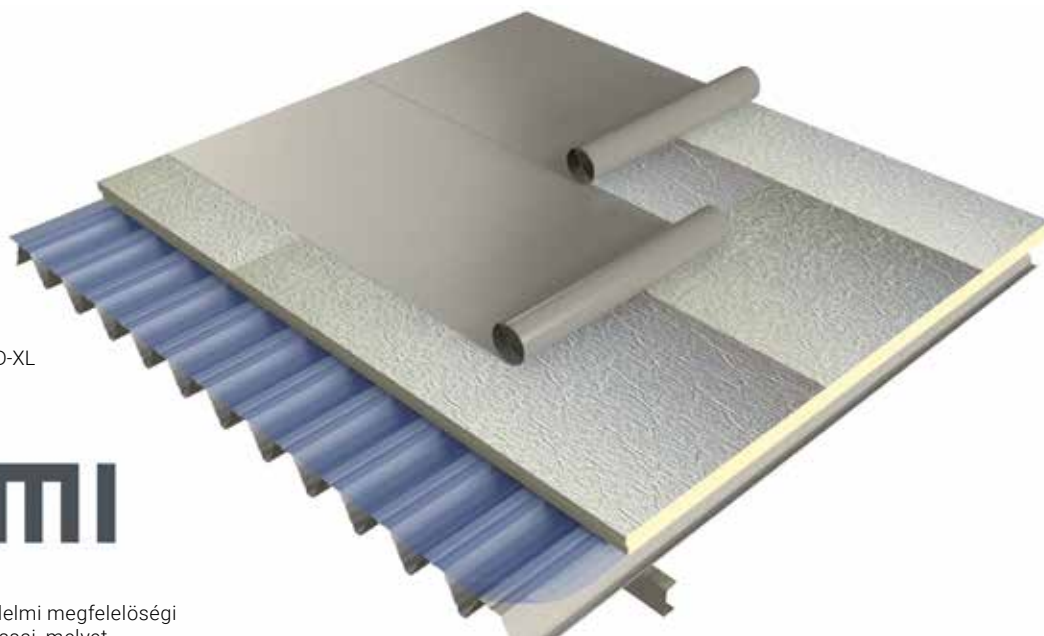


Vastagság [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200
€/m ²	16,90	19,45	23,50	28,20	33,00	37,70	42,50	47,40	52,20
Ft/m²	6.760	7.780	9.400	11.280	13.200	15.080	17.000	18.960	20.880
Cikkszám	102 646	102 540	102 440	102 591	102 596	102 432	102 460	102 447	102 442
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,437	0,365	0,267	0,216	0,179	0,154	0,135	0,121	0,109
m ² /csomag	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44
m ² / raklap	72,00	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92	21,60	21,60	17,28

Példa az építésre a puren® FD-L vagy puren® FD-XL



*tűzvédelmi megfelelőségi igazolásai, melyet kérésre megküldünk.



*Hőszigetelő érték Rsi és Rse figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

puren® FD-XL

λ_D :	λ_D 0,022
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium
Élképzés:	Lépcsős
Szélesség:	Külső méret 2400 x 1200 mm = 2,88 m ² Beépítési méret 2380 x 1185 mm = 2,82 m ²

Árcsoport: 2



Vastagság [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200	220
€/m ²	Ár kérésre								
Ft/m ²	Ár kérésre								
Cikkszám	102 604	102 603	102 587	102 586	102 585	102 584	102 583	102 582	174 867
U-Vrednost [W/(m ² ·K)]**	0,365	0,267	0,216	0,179	0,154	0,135	0,121	0,109	0,099
m ² /csomag	5,76	8,64	8,64	5,76	8,64	5,76	5,76	5,76	5,76
m ² /raklap	57,60	86,40	69,12	57,60	51,84	46,08	40,32	34,56	34,56

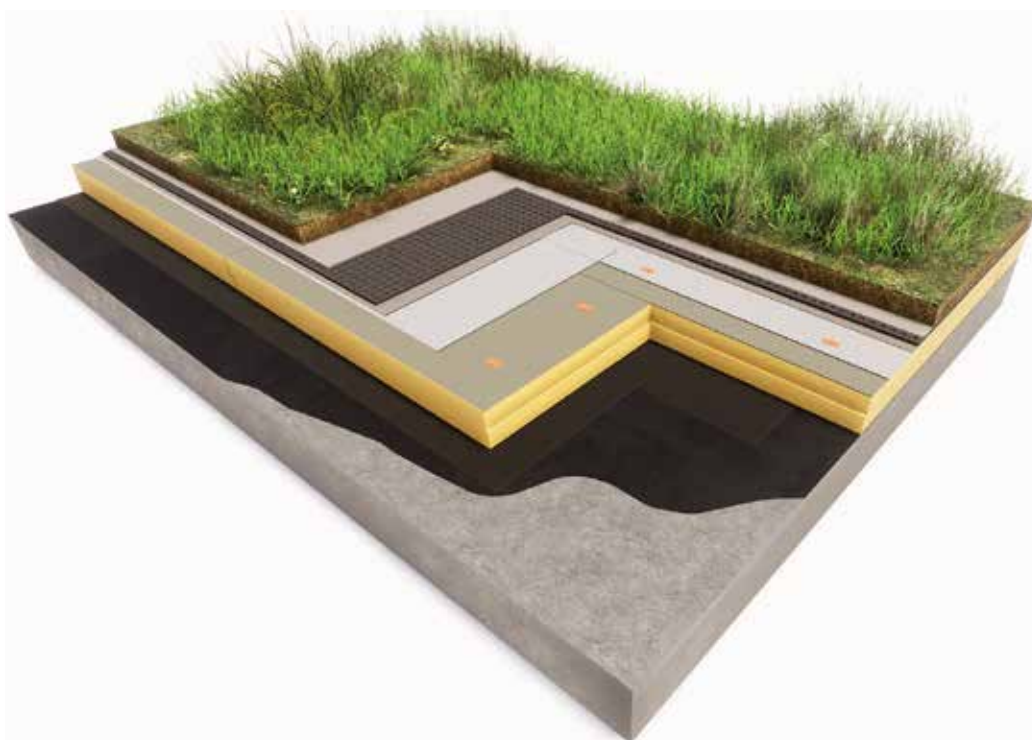
*Hőszigetelő érték Rsi és Rse figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

puren® MV

λ_D :	20-60 mm λ_D 0,028 80-100 mm λ_D 0,026 120-220 mm λ_D 0,025
Fedőréteg:	kétoldalas speciális fátyol
Élképzés:	Lépcsős lapos kérésre
Szélesség:	Külső méret 1200 x 600 mm = 0,72 m ² Beépítési méret 1185 x 585 mm = 0,69 m ²
Szélesség hosszú:	Külső méret 2400 x 600 mm = 1,44 m ² Beépítési méret 2380 x 585 mm = 1,39 m ²
Árcsoport:	2



Vastagság [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
€/m ²	9,70	11,75	14,050	16,45	18,95	22,90	27,60	32,50	37,20	41,90	46,30	51,15
Ft/m²	3.880	4.700	5.620	6.580	7.580	9.160	11.040	13.000	14.880	16.760	18.520	20.460
Cikkszám	102 820	102 830	102 840	102 860	102 880	102 910	102 950	102 980	103 020	103 035	103 015	103 018
U-érték [W/(m ² ·K)]*	1,190	0,840	0,649	0,529	0,446	0,313	0,254	0,202	0,174	0,153	0,136	0,123
m ² /csomag	18,00	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44
m ² / raklap	180,00	115,20	86,40	72,00	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92	21,60	21,60	17,28



*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

Lapos tető- és teraszszigetelés VIP vakuum maggal

puren® Ultra VIP Standard / puren® Ultra VIP Spezial

A lapos tetők és teraszok szigetelőeleme egy vakuum magból áll, amelynek alsó oldalán gumigranulátum védőréteg és a tetején PIR fedőréteg található.



puren® Ultra VIP Standard

A teljes felületű fektetés az építési oldalon rendelkezésre álló PIR kiegyenlítő darabbal megoldott.

puren® Ultra VIP Spezial

A teljes felületű telepítés megrendeléshez kapcsolódóan történik Speciális és modell formátumú elemek garantáltak.

λ_D :	0,007
Felső rétegek:	PIR kemény hab tetején megnövelt térfogatsűrűséggel Alul PIR készült védőréteg
Élképzés:	lapos, opcionális: 50 mm-es élszalag kemény PIR habból készült, 1 vagy 2 oldalas
Normál formátumok:	Ultra VIP Standard: 1000 x 600 mm 1000 x 300 mm 600 x 500 mm
Különleges formátum:	Ultra VIP Spezial: téglalap alak, egyedileg rendelt méretben, tárgyhoz kapcsolódóak
Modellformátum:	Ultra VIP Spezial: Trapéz és háromszög alakú, egyedileg rendelt méretben
Árcsoport:	8

puren® Ultra VIP Standard

Vastagság [mm]	40	50	60
€/m ²	212,00	242,00	278,00
Ft/m²	84.800	96.800	11.1200
Cikkszám	113 200	113 202	113 204
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,334	0,226	0,171

Különleges formátumok külön kérésre.

puren® Ultra VIP Spezial

Típus	Speciális formátum (téglalap alakú)			Modellformátum (trapéz és háromszög alakú)		
Vastagság [mm]	40	50	60	40	50	60
	Ár kérésre			Ár kérésre		
Cikkszám	113 206	113 208	113 210	113 230	113 232	113 234
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,334	0,226	0,171	0,334	0,226	0,171

*Az Rsi és Rse hőátadási ellenállásokat figyelembe vesszük. További komponensrétegeket nem veszünk figyelembe. Vakuum hőszigetelő elemek más termékektől külön szállítandók, egyedi szállítás kondíciók számolandók.

puren® VIP

Vákuumszigetelő lapok fedőrétegek nélkül lapos tetőkre és teraszokra történő fektetéshez egyenes rétegrendbe, vízszigetelés alá



Élképzés:	tompa
Lapméretek:	1000 x 600 mm 1000 x 300 mm 600 x 500 mm
Vastagság:	20, 30, 40 mm
Árcsoport:	8

Vastagság [mm]	10	15	20	30	40	50	60
€/m ² **	81	91	116,00	143	163	257	354
Ft/m²	32.400	36.400	46.400	57.200	65.200	102.800	141.600
Cikkszám	113 213	113 215	113 212	113 214	113 216	113 260	113 261
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,72	0,50	0,33	0,23	0,17	0,14	0,11

* A hőátadási ellenállásokat Rsi és Rse figyelembe vesszük. Más alkatrészrétegeket nem veszünk figyelembe.

** Figyelem: Minimális számítási terület: 0,30 m²/egység VIP. Pontos számítás csak mérések és beépítési terv készítése után végezhető.

A puren vákuumszigetelő elemekre vonatkozó szállítási feltételeket a többi szállítmánytól külön kell alkalmazni.

puren® VIP Gum-1

Vákuumszigetelő panel gumigranulátum réteggel az alján védőréteg lapos tetőkbe történő beépítéshez vízszigetelés alatt, fokozott forgalmi terheléssel.



λ_B :	λ_B 0,007
Élkiképzés:	tompa
Lapméretek:	1000 x 600 mm 1000 x 300 mm 600 x 500 mm

Árcsoport: 8

Vastagság [mm]	23	33	43	53	63
€/m ^{2**}	142	170	189	286	412
Ft/m ²	56.800	68.000	75.600	114.400	164.800
Cikkszám	113 218	113 220	113 222	113 262	113 263
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,33	0,23	0,17	0,14	0,11

puren® VIP Gum-2

Vákuumszigetelő panel gumigranulátum védőréteggel felül és alul lapos tetőkbe való beépítéshez vízszigetelés alatt, fokozott forgalmi terheléssel.



λ_B :	λ_B 0,007
Élkiképzés:	tompa
Lapméretek:	1000 x 600 mm 1000 x 300 mm 600 x 500 mm

Árcsoport: 8

Vastagság [mm]	26	36	46	56	66
€/m ^{2**}	168	196	217	316	444
Ft/m ²	67.200	78.400	86.800	126.400	177.600
Cikkszám	113 224	113 226	113 228	113 264	113 265
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,33	0,23	0,17	0,14	0,11

* A hőátadási ellenállásokat R_{si} és R_{se} figyelembe vesszük. Más alkatrészrégeket nem vesszünk figyelembe.

** Figyelem: Minimális számítási terület: 0,30 m²/egység VIP. Pontos számítás csak mérések és beépítési terv készítése után végezhető.

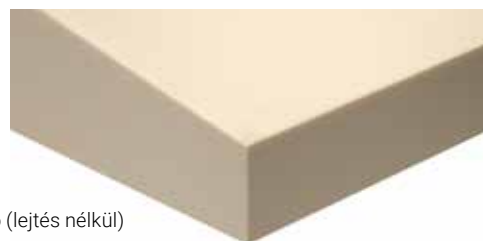
A puren vákuumszigetelő elemekre vonatkozó szállítási feltételeket a többi szállítmánytól külön kell alkalmazni.

Egyedi lejtés

puren® NE 120 / puren® NE 150

Homogén habtömbből vágott lejtés.

Hővezető:	79 mm-ig	λ_D 0,026
	80 - 119 mm	λ_D 0,025
	120 mm-től	λ_D 0,024



Sík lemezként is kapható (lejtés nélkül)

	puren® NE 120	puren® NE 150	puren® NE 150 kompakt
Nyomószilárdság EN 826 szerint [kPa]	120	150	150
Árak és szállítási idő kérésre			
Élkekészítés	lapos	lapos	lapos
Lapméret	Lejtelem	1200 x 800 mm = 0,96 m ²	1200 x 600 mm = 0,72 m ²
	Vápa és gerincelem	800 x 800 mm = 0,64 m ²	600 x 600 mm = 0,36 m ²
	Minimális vastagság: 30 mm	Minimális vastagság: 30 mm	Minimális vastagság: 30 mm

puren® NE 250 - 900

Homogén habtömbből vágott lejtés, megnövelt nyomószilárdságokka

Élkekészítés:	lapos		
Formátum:	Lejtőlemez	1000 x 500 mm = 0,50 m ²	
	Kompakt	500 x 500 mm = 0,25 m ²	
	Vápa és gerincelem	500 x 500 mm = 0,25 m ²	

	puren® NE 250 / puren® NE 250 kompakt	puren® NE 350 / puren® NE 350 kompakt	puren® NE 450 / puren® NE 450 kompakt
Nyomószilárdság EN 826 szerint	250	350	450
Árak és szállítási idő kérésre			
λ_D :			
79 mm-ig	λ_D 0,027	λ_D 0,028	λ_D 0,029
80 - 119 mm	λ_D 0,026	λ_D 0,027	λ_D 0,028
120 mm től	λ_D 0,025	λ_D 0,026	λ_D 0,027

Lapos panelként is kapható (lejtés nélkül)

	puren® NE 650 / puren® NE 650 kompakt	puren® NE 900 / puren® NE 900 kompakt
Nyomószilárdság EN 826 szerint	650	900
Árak és szállítási idő kérésre		
λ_D :		
79 mm-ig	λ_D 0,030	λ_D 0,032
80 - 119 mm	λ_D 0,029	λ_D 0,031
120 mm től	λ_D 0,028	λ_D 0,030

*Hőszigetelő érték Rsi és Rse figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

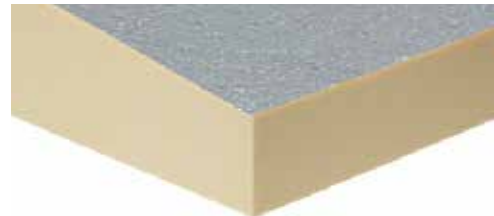
Standard lejtés

puren® GDS AL

Standard lejtő elem. Kétoldali alu kasírozással.

λ_D :	λ_D 0,022
Lejtése:	2,08 %
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium
Élképzés:	Lapos
Szélesség:	1200 x 1200 mm

Árcsoport: 6

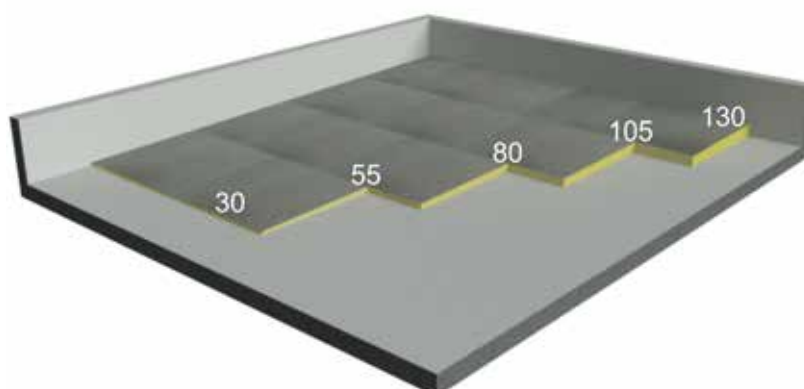


Vastagság [mm]	30 - 55	55 - 80	80 - 105	105 - 130
€/m ²	23,80	29,90	36,00	40,90
Ft/m²	9.520	11.960	14.400	16.360
Cikkszám	110 250	110 252	110 254	110 256
Táblaszám/m ² per raklap	48 / 69,12	32 / 46,08	24 / 34,56	20 / 28,80

puren® GDL AL: Vápa- és gerincelemek

Egy csomag egy jobb és egy baloldali elemből áll a vápa és a gerincelemek esetében is.

Típus	Vápaelemek				Gerincelemek			
Vastagság [mm]	30 - 55	55 - 80	80 - 105	105 - 130	30 - 55	55 - 80	80 - 105	105 - 130
€/m ²	47,15	58,00	69,50	81,10	47,15	58,00	69,50	81,10
Ft/m²	18.860	23.200	27.800	32.440	18.860	23.200	27.800	32.440
Cikkszám	113 700	113 701	113 702	113 703	113 700	113 701	113 702	113 703
Tábla per raklap	32	24	20	16	32	24	20	16



Pontra lejtés

puren® SK Strukturkeil (gradiens ék)

Pontra lejtő elem.

Lejtése: hosszirányban 1,25% / keresztirányban 5,0%
kb. 3,3% átlagos lejtés

Élképzés: Lapos

Árcsoport: 3

Típusjegyzék és részletes műszaki adatok a www.puren.com oldalon

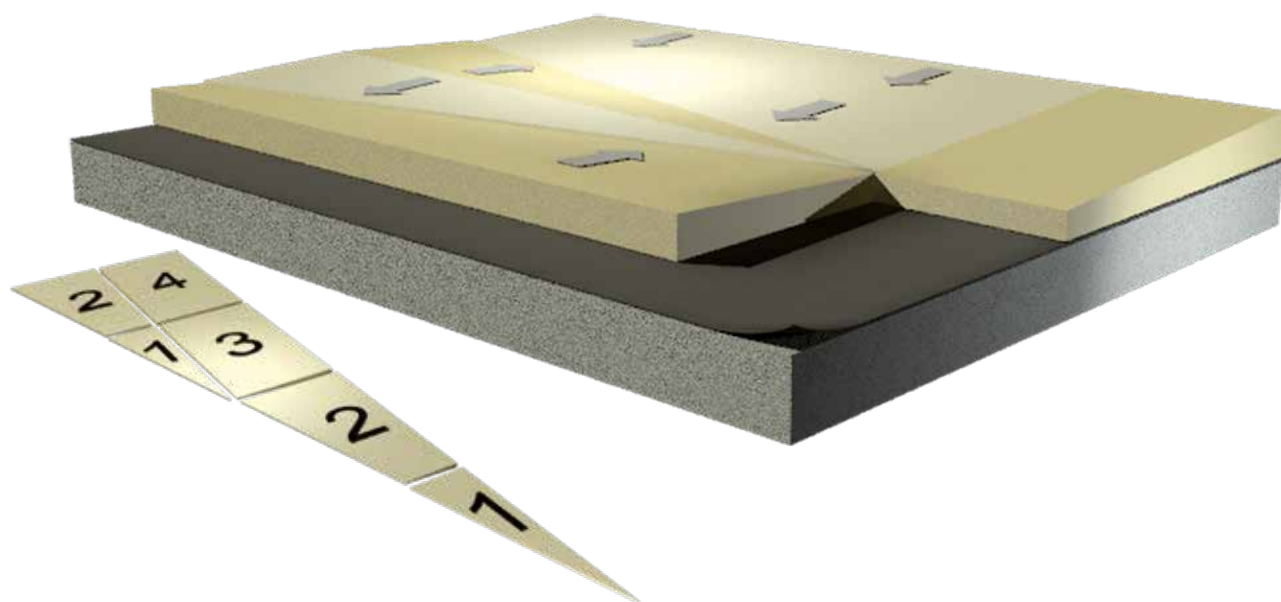
Más hosszúságok kérésre.



akár C éghetőségi osztály és
más méretek kérésre elérhetők

Típus	SK 1.2	SK 2.4	SK 3.6	SK 4.8	SK 6.0	SK 7.2	SK 8.4	SK 9.6
€/darab	38,50	49,30	61,60	95,50	146,30	254,10	346,50	462,00
Ft/darab	15.400	19.720	24.640	38.200	58.520	101.640	138.600	184.800
Cikkszám	110 300	110 301	110 302	110 303	110 304	110 305	110 306	110 307
Hossz [mm]	1.200	2.400	3.600	4.800	6.000	7.200	8.400	9.600
Szélesség [mm]	300	600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400

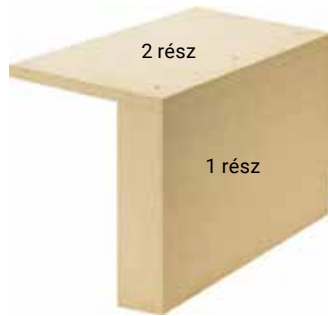
Típus	SK 10.8	SK 12.0	SK 13.2	SK 14.4	SK 15.6	SK 16.8	SK 18.0	SK 19.2
€/darab	608,30	831,60	1070,30	1155,00	1416,80	1724,80	1925,00	2186,80
Ft/darab	243.320	332.640	428.120	462.000	566.720	689.920	770.000	874.720
Cikkszám	110 308	110 309	110 323	110 320	110 324	110 321	110 325	110 322
Hossz [mm]	10.800	12.000	13.200	14.400	15.600	16.800	18.000	19.200
Szélesség [mm]	2.700	3.000	3.300	3.600	3.900	4.200	4.500	4.800



puren® Attika-Keile (Atika-écek)

purenit® Attikaelemente (Attika- és felülvilágító szerkezetek)

purenit® Attikaelemente (attika elemek)



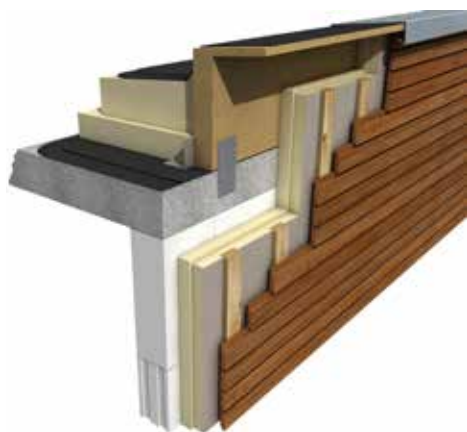
akár C éghetőségi osztály és más méretek kérésre elérhetők

A német Szövetségi Épületfelújítási Munkacsoport egyesület "Épületfelújítási gyakorlat - termékinnovációs díj 2013" versenyében kitüntetett termék.

λ_D : < 40 mm λ_D 0,083
41 - 60 mm λ_D 0,085
> 60 mm λ_D 0,088

Az építőelem készlet részei: 1. rész 1200 x 350 x 80 mm
2. rész 1200 x 280 x 30 mm
felső oldali lejtéssel (5°),
5 db csavar 6 x 120 mm T30

Kinyúlás 197 mm, kb. 180 mm-es homlokzati hőszigetelés vastagságig ajánlott.



Hossz [mm]	1200
€/szett	133,85
Ft/szett	53.540
Cikkszám	114 205
Szett / fm per paletta	20 / 24

purenit® Attikaelemente XL (attika elemek XL)



Nehéz gyulladó

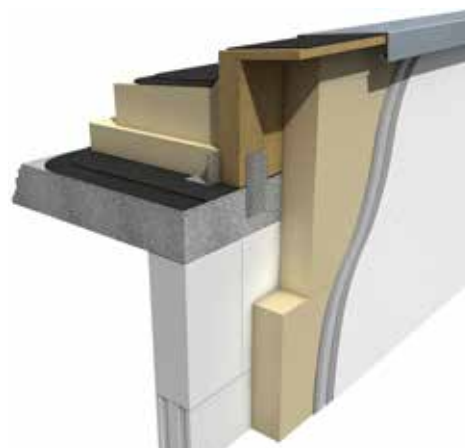
akár C éghetőségi osztály és más méretek kérésre elérhetők

A német Szövetségi Épületfelújítási Munkacsoport egyesület "Épületfelújítási gyakorlat - termékinnovációs díj 2013" versenyében kitüntetett termék.

λ_D : < 40 mm λ_D 0,083
41 - 60 mm λ_D 0,085
> 60 mm λ_D 0,088

Az építőelem készlet részei: 1. rész 800 x 500 x 80 mm
2. rész 800 x 400 x 30 mm
felső oldali lejtéssel (5°),
5 db csavar 6 x 120 mm T30

Kinyúlás 316 mm, kb. 300 mm-es homlokzati hőszigetelés vastagságig ajánlott.



Hossz [mm]	800
€/szett	133,85
Ft/szett	53.540
Cikkszám	114 210
Szett / fm per paletta	20 / 16

*A megrendelt mennyiségeknek 2-vel oszthatónak kell lenniük.

purenit® Bohle (Attika és felülvilágító kialakításához)

A puren attika és felülvilágító kialakításához különösen alkalmasak a következő területeken: attika lezárások, világító kupola csatlakozások, attika magasítások laposteto felújításnál, fal- és ajtócsatlakozásoknál.

λ_D : < 40 mm λ_D 0,083, 41 - 60 mm λ_D 0,085
< 61 mm, λ_D 0,088

Hossz: 1200 mm

Szélesség: 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm

Vastagság: 20 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm

Árcsoport: 5



akár C éghetőségi osztály és más méretek kérésre elérhetők

Vastagság [mm]		20	40	50	60	70	80						
100 mm	€ Ft/fm.	9,90	3.960	15,35	6.140	18,20	7.280	20,55	8.220	23,95	9.580	27,40	10.960
	Cikkszám	114 010	114 020	114 030	114 040	114 232	114 237						
150 mm	€ Ft/fm.	12,75	5.100	21,10	8.440	25,15	10.060	28,65	11.460	33,45	13.380	38,20	15.280
	Cikkszám	114 050	114 060	114 070	114 080	114 233	114 238						
200 mm	€ Ft/fm.	14,65	5.860	24,45	9.780	29,65	11.860	33,70	13.480	39,30	15.720	44,95	17.980
	Cikkszám	114 090	114 100	114 110	114 120	114 234	114 239						
250 mm	€ Ft/fm.	16,20	6.480	29,45	11.780	36,00	14.400	41,05	16.420	47,90	19.160	54,75	21.900
	Cikkszám	114 130	114 140	114 150	114 160	114 235	114 240						
300 mm	€ Ft/fm.	21,20	8.480	37,55	15.020	46,35	18.540	53,55	21.420	62,50	25.000	71,40	28.560
	Cikkszám	114 170	114 180	114 190	114 200	114 236	114 204						

purenit® Funkcionális anyag

purenit® Szabványos tábla

Magas nyomószilárdságú, hőszigetelő képességgel bíró funkcionális építő lemez univerzális alkalmazásokhoz lapos-, magastetőn és homlokzaton:

- hőhídmentes csatlakozásokhoz
- építőelemek szereléséhez
- teherhordóanyagként kapcsolt szerkezetekhez

Táblaméret: 2440 x 1220 mm

Hővezetési tényező:

40 mm-ig λ_D 0,082

41- 60 mm λ_D 0,084

61 - 80 mm λ_D 0,087

Árcsoport: 9



Akár C éghetőségi osztály

Kérésre nehezen gyulladó
kivételben is kapható.

Minimális mennyiség: 4 raklaptól

Vastagság [mm]	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
€/m ²	18,90	28,30	37,80	47,20	56,70	75,60	94,50	113,40	132,30	151,20
Ft/m²	Ár kérésre									
Cikkszám	179 547	179 548	113 605	113 607	113 610	113 615	112 620	112 625	171 530	171 623
Tábla/paletta	60	40	30	24	20	15	12	10	8	7
m ² /Raklap	178,608	119,072	89,304	71,443	59,536	44,652	35,722	29,768	23,814	20,838

purenit® Kis tábla (EUR raklapon)

Magas nyomószilárdságú, hőszigetelő képességgel bíró funkcionális építő lemez univerzális alkalmazásokhoz lapos-, magastetőn és homlokzaton:

- hőhidmentes csatlakozásokhoz
- építőelemek szereléséhez
- teherhordóanyagként kapcsolt szerkezetekhez



Táblaméret: 1200 x 800 mm

Kivitelezés
nehezen gyúlékony anyagból
kérésre.

Hővezetési tényező:

bis 40 mm λ_D 0,082
41 - 60 mm λ_D 0,084
60 mm-től λ_D 0,087

10 - 19 mm: csiszolt felületű

20 - 40 mm: sima felületű

41 - 80 mm: csiszolt felületű

Árcsoport: 9

Vastagság [mm]	10	15	20	24	25	30	40	50	60	70	80
€/m ²	20,00	30,00	40,00	48,00	50,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00
Ft/m²	Ár kérésre										
Cikkszám	179 883	179 871	179 891	179 869	179 931	179 870	173 668	177 181	173 669	179 921	179 922
Tábla/paletta	60	40	30	25	24	20	15	12	10	8	7
m ² /Raklap	57,60	38,40	28,80	24,00	23,04	19,20	14,40	11,52	9,60	7,68	6,72

purenit® Mintatábla méretek

Cikkszám	Hossz [mm]	Szélesség [mm]	Vastagság [mm]	Szállítás módja
171 977	160	80	20	postai csomagként
179 570	400	300	20	postai csomagként
172 486	1.000	500	20	postai csomagként

További minta méret egyedi elbírálás szerint.

Padló hőszigetelés

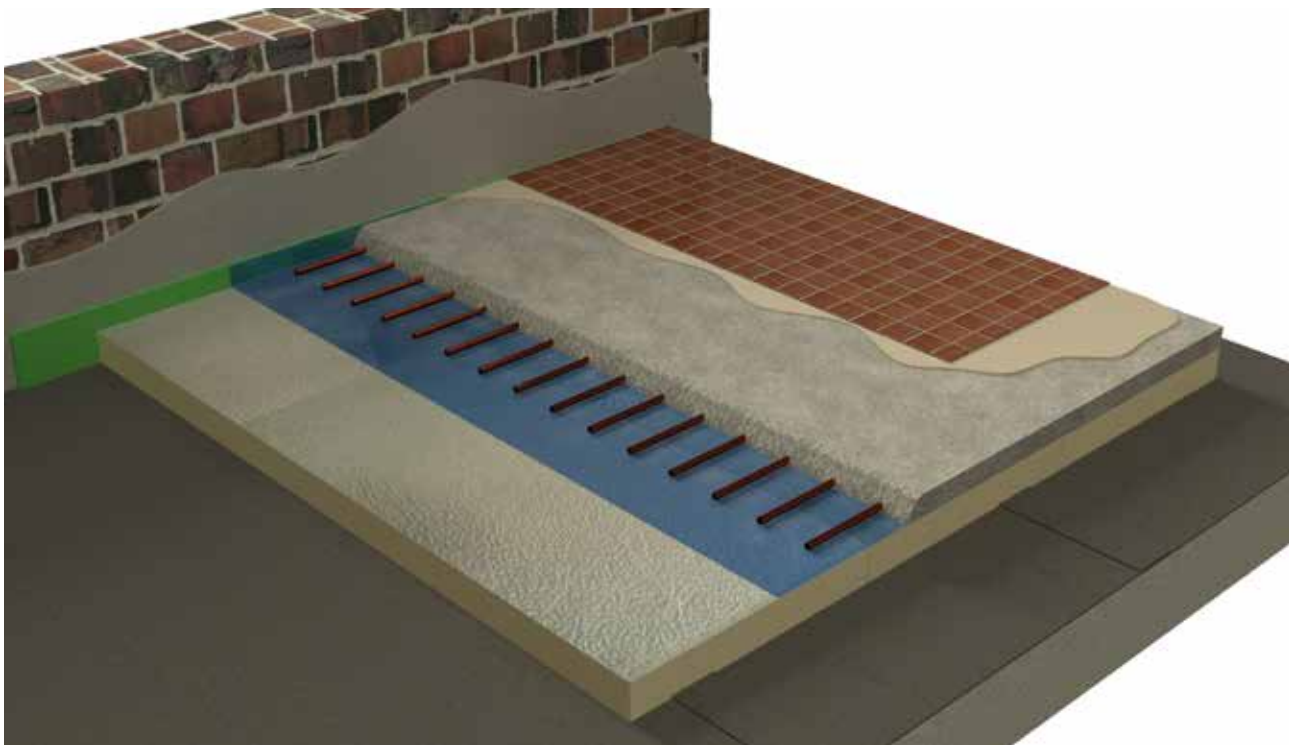
puren® FAL

Különösen alkalmas padlófűtés alatti szigetelésre, valamint pincefödémek szigetelésére.

λ_D :	20-60 mm λ_D 0,023 80 mm λ_D 0,022
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium
Élképzés:	Lapos
Szélesség:	1200 x 600 mm = 0,72 m ²
Árcsoport:	4



Vastagság [mm]	20	30	40	50	60	80
€/m ²	10,10	12,35	14,65	16,90	19,45	23,40
Ft/m²	4.040	4.940	5.862	6.760	7.780	9.360
Cikkszám	102 410	102 450	102 480	102 515	102 535	102 575
U-érték [W/(m ² ·K)]*	1,101	0,694	0,543	0,437	0,365	0,267
m ² /csomag	18,00	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32
m ² /raklap	180,00	115,20	86,40	72,00	57,60	43,20



*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

puren® MV-FB

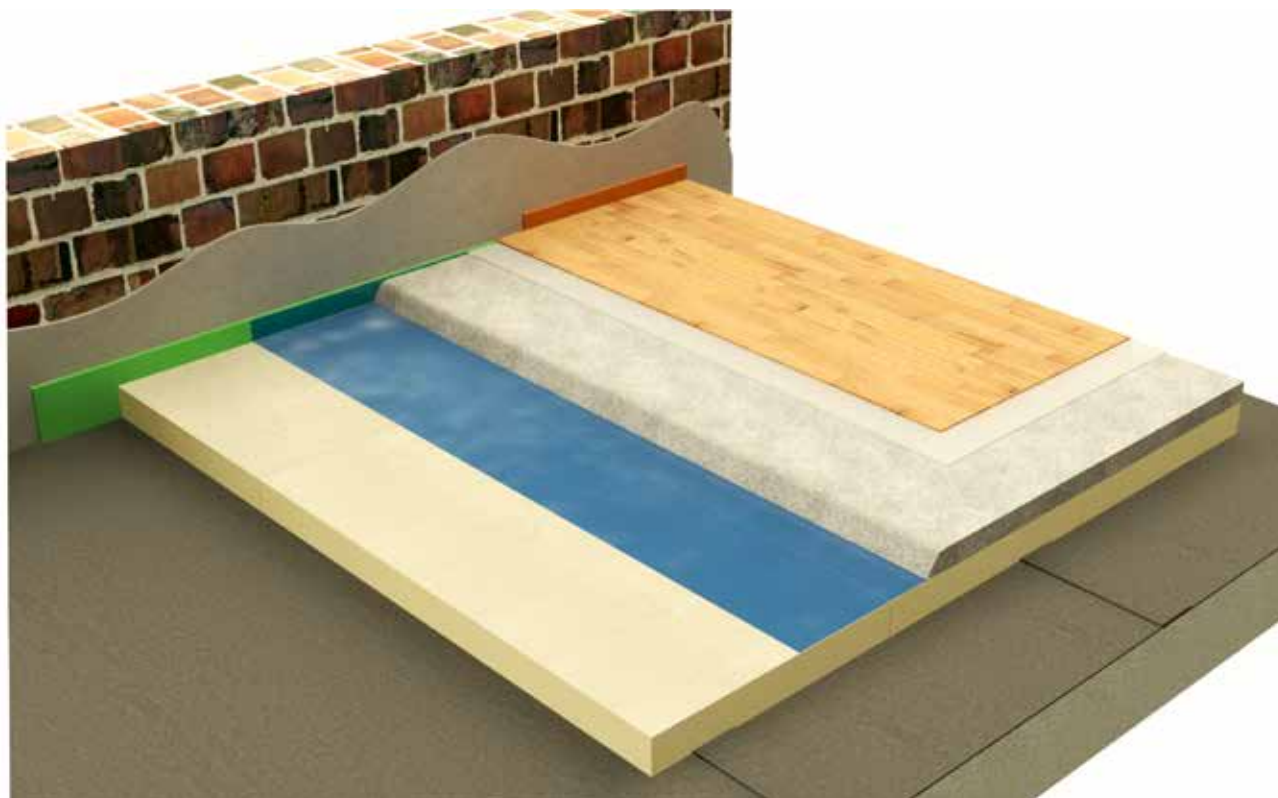
Kiválóan alkalmas esztrich alatti hőszigetelésre, és pincefödémek szigetelésére.

λ_D :	20-60 mm λ_D 0,027 80 mm λ_D 0,026
Fedőréteg:	kétoldalas speciális fátyol
Élkezés:	Lapos
Szélesség:	1200 x 600 mm = 0,72 m ²

Árcsoport: 4



Vastagság [mm]	20	30	40	50	60	80
€/m ²	9,70	11,75	14,05	16,45	18,95	22,90
Ft/m²	3.880	4.700	5.620	6.580	7.580	9.160
Cikkszám	103 132	103 135	103 137	103 140	103 142	103 145
U-érték [W/m ² ·K)]*	1,190	0,840	0,649	0,529	0,446	0,313
m ² /csomag	18,00	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32
m ² /raklap	180,00	115,20	86,40	72,00	57,60	43,20



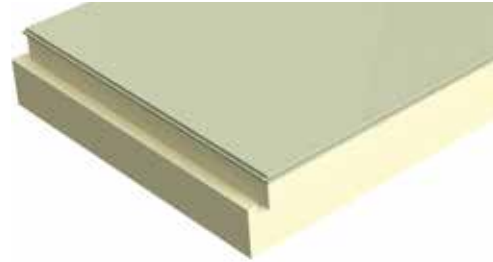
*Hőszigetelő érték R_{si} és R_{se} figyelembe vételével. Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

puren® DBV-purenit 022

A nedvességnek ellenálló purenit lemez a szigetelőelemet járhatóvá teszi, és lehetővé teszi a tetőtér tárolóhelyként való használatát.

λ_D :	60+15 mm, λ_D 0,022 80+15 - 180+15 mm, λ_D 0,021
Fedőréteg:	kétoldalas alumínium
Élképzés:	Szigetelőelem körbefutó lépcsős illesztéssel purenit lemez hornyos-peremes illesztéssel
Szélesség:	Külső méret 1170 x 570 mm = 0,67 m ² Beépítési méret 1150 x 550 mm = 0,63 m ²

Árcsoport: 2



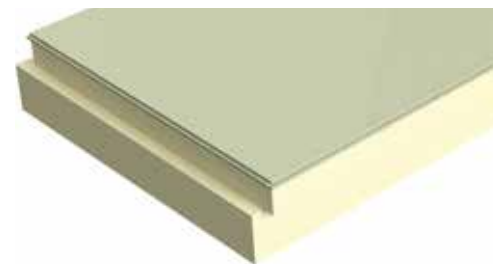
Vastagság [mm]	60+15	80+15	100+15	120+15	140+15	160+15	180+15
€/m ²	48,85	52,80	58,10	63,65	68,65	75,25	80,75
Ft/m²	19.540	21.120	23.240	25.460	27.460	30.100	32.300
Cikkszám	114 590	114 592	114 593	114 594	114 595	114 591	114 596
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,36	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
Platten/Palette (Stück)	3/30	3/24	2/20	2/16	2/16	2/12	2/12

puren® DBV-purenit 025

A nedvességnek ellenálló purenit lemez a szigetelőelemet járhatóvá teszi, és lehetővé teszi a tetőtér tárolóhelyként való használatát.

λ_D :	60+15 mm, λ_D 0,026 80+15 - 100+15 mm, λ_D 0,025 120+15 - 180+15 mm, λ_D 0,024
Fedőréteg:	mindkét oldalon speciális szövet
Élképzés:	Szigetelőelem körbefutó lépcsős illesztéssel purenit lemez hornyos-peremes illesztéssel
Szélesség:	Külső méret 1170 x 570 mm = 0,67 m ² Beépítési méret 1150 x 550 mm = 0,63 m ²

Árcsoport: 2



Vastagság [mm]	60+15	80+15	100+15	120+15	140+15	160+15	180+15
€/m ²	48,20	52,15	57,40	62,85	68,25	74,60	80,10
Ft/m²	19.280	20.860	22.960	25.140	27.300	29.840	32.040
Cikkszám	114 600	114 601	114 602	114 603	114 604	114 605	114 606
U-érték [W/(m ² ·K)]*	0,41	0,31	0,25	0,20	0,18	0,15	0,14
Platten/Palette (Stück)	3/30	3/24	2/20	2/16	2/16	2/12	2/12

*Die Wärmeübergangswiderstände Rsi und Rse sind berücksichtigt. Weitere Bauteilschichten sind nicht berücksichtigt.

puren® Profi Tape

A tábla csatlakozások átfedésére lezárásához betonozás előtt.

Árcsoport: 4

Szélesség [mm]	60
€/fm	0,95
Ft/fm	380
Cikkszám	123 092
Folyóméter/tekercs	25
Tekercs/csomag	10



Hőszigetelő érték táblázatok

puren PIR keményhab				egyéb hőszigetelések				
λ_D	alumínium kasírozású 0,022 / 0,023 W/(m·K)	ásványfátyol kasírozású 0,025 / 0,026 / 0,028 W/(m·K)	kasírozás nélküli 0,024 / 0,025 / 0,026 W/(m·K)	0,032 W/(m·K)	0,035 W/(m·K)	0,040 W/(m·K)	0,045 W/(m·K)	λ_D
lapvastagság [mm]	U_D [W/(m ² ·K)]							lapvastagság [mm]
20	1,01	1,19	1,12	1,35	1,45	1,56	1,85	20
30	0,69	0,84	0,78	0,96	1,01	1,12	1,27	30
40	0,54	0,65	0,61	0,72	0,81	0,88	1,01	40
50	0,44	0,53	0,49	0,59	0,65	0,72	0,81	50
60	0,36	0,45	0,41	0,50	0,54	0,61	0,69	60
70	0,32	0,38	0,36	0,44	0,47	0,53	0,59	70
80	0,27	0,31	0,30	0,38	0,42	0,47	0,53	80
90	0,24	0,28	0,27	0,34	0,37	0,42	0,47	90
100	0,22	0,25	0,24	0,31	0,33	0,38	0,43	100
110	0,19	0,23	0,22	0,28	0,31	0,35	0,39	110
120	0,18	0,20	0,19	0,26	0,28	0,32	0,36	120
130	0,17	0,19	0,18	0,24	0,26	0,29	0,33	130
140	0,15	0,17	0,17	0,22	0,24	0,27	0,31	140
150	0,14	0,16	0,16	0,21	0,23	0,26	0,29	150
160	0,14	0,15	0,15	0,19	0,21	0,24	0,27	160
170	0,13	0,14	0,14	0,18	0,20	0,23	0,26	170
180	0,12	0,14	0,13	0,17	0,19	0,22	0,24	180
190	0,11	0,13	0,12	0,17	0,18	0,20	0,23	190
200	0,11	0,12	0,12	0,16	0,17	0,19	0,22	200
210	0,10	0,12	0,11	0,15	0,16	0,19	0,21	210
220	0,10	0,11	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20	220
230	0,09	0,11	0,10	0,14	0,15	0,17	0,19	230
240	0,09	0,10	0,10	0,13	0,14	0,16	0,18	240
250	0,09	0,10	0,09	0,13	0,14	0,16	0,18	250
260	0,08	0,09	0,09	0,12	0,13	0,15	0,17	260
270	0,08	0,09	0,09	0,12	0,13	0,15	0,16	270
280	0,08	0,09	0,08	0,11	0,12	0,14	0,16	280
290	0,08	0,09	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15	290
300	0,07	0,08	0,08	0,11	0,12	0,13	0,15	300

Hőáramlási együttható az EN 13165 a névleges hővezetési tényező értelmében

Hőszigetelő érték

R_{si} = 0,10 W/(m·K) és

R_{se} = 0,04 W/(m·K) figyelembe vételével.

Csak a hőszigetelésre értendő, egyéb rétegek (lambéria, cserép, stb) nélkül.

Hőszigetelőanyag kombinációk

1. U-értékek $[W/(m^2 \cdot K)]$ a puren® szigetelő burkolat, puren® Plus vagy puren® St-blau ($\lambda_D 0,025$) kombinációja $\lambda_D 0,032$ hővezetésű hőszigetelésekkel

$\lambda_D 0,032$	PIR nélkül	+ 50 mm	+ 80 mm	+ 100 mm	+ 120 mm	+ 140 mm	+ 160 mm	+ 180 mm
100 mm	0,320	0,198	0,158	0,141	0,124	0,113	0,103	0,096
120 mm	0,266	0,176	0,143	0,129	0,115	0,105	0,097	0,090
140 mm	0,229	0,159	0,132	0,120	0,107	0,099	0,092	0,085
160 mm	0,200	0,144	0,122	0,111	0,101	0,093	0,087	0,081
180 mm	0,178	0,133	0,113	0,104	0,095	0,088	0,082	0,077
200 mm	0,160	0,122	0,106	0,098	0,089	0,083	0,078	0,074
220 mm	0,145	0,139	0,099	0,092	0,084	0,079	0,074	0,070

2. U-értékek $[W/(m^2 \cdot K)]$ a puren® szigetelő burkolat, puren® Plus vagy puren® St-blau ($\lambda_D 0,025$) kombinációja $\lambda_D 0,035$ hővezetésű hőszigetelésekkel

$\lambda_D 0,035$	PIR nélkül	+ 50 mm	+ 80 mm	+ 100 mm	+ 120 mm	+ 140 mm	+ 160 mm	+ 180 mm
40 mm	0,875	0,326	0,229	0,195	0,164	0,145	0,130	0,118
60 mm	0,583	0,275	0,203	0,175	0,150	0,134	0,121	0,110
80 mm	0,437	0,237	0,182	0,159	0,138	0,125	0,113	0,104
100 mm	0,350	0,209	0,165	0,146	0,128	0,116	0,106	0,098
120 mm	0,291	0,186	0,150	0,135	0,119	0,109	0,100	0,093
140 mm	0,250	0,169	0,139	0,125	0,112	0,103	0,095	0,088
160 mm	0,218	0,154	0,128	0,117	0,105	0,097	0,090	0,084
180 mm	0,194	0,141	0,119	0,109	0,099	0,092	0,086	0,080
200 mm	0,175	0,131	0,112	0,103	0,094	0,087	0,082	0,077
220 mm	0,159	0,122	0,105	0,097	0,089	0,083	0,078	0,073

3. U-értékek $[W/(m^2 \cdot K)]$ a puren® szigetelő burkolat, puren® Plus vagy puren® St-blau ($\lambda_D 0,025$) kombinációja $\lambda_D 0,040$ hővezetésű hőszigetelésekkel

$\lambda_D 0,040$	PIR nélkül	+ 50 mm	+ 80 mm	+ 100 mm	+ 120 mm	+ 140 mm	+ 160 mm	+ 180 mm
40 mm	1,000	0,342	0,237	0,201	0,168	0,148	0,133	0,120
60 mm	0,670	0,293	0,212	0,183	0,155	0,138	0,124	0,113
80 mm	0,500	0,255	0,192	0,167	0,144	0,129	0,117	0,107
100 mm	0,400	0,226	0,175	0,154	0,134	0,121	0,111	0,102
120 mm	0,333	0,203	0,161	0,143	0,126	0,114	0,105	0,097
140 mm	0,285	0,184	0,149	0,133	0,118	0,108	0,100	0,092
160 mm	0,250	0,169	0,139	0,125	0,112	0,103	0,095	0,088
180 mm	0,222	0,156	0,130	0,118	0,106	0,098	0,091	0,084
200 mm	0,200	0,144	0,122	0,111	0,101	0,093	0,087	0,081
220 mm	0,181	0,134	0,114	0,105	0,096	0,089	0,083	0,078

1-3. táblázathoz számításához a következőket vettük alapul: Ásványgyapot + PIR hőszigetelés, ellenléc, lécz. Szarufaköz: 0,65 m, -szélesség: 8 cm, -magasság: ásványgyappal megegyező. Ezen felépítményekhez épületfizikai vizsgálat szükséges! A légzárásokat minden esetben bitosítani kell!

U-értékek $[W/(m^2 \cdot K)]$ a puren Pava Plus hőszigetelőanyag kombinációk szigetelés nélkül szarufák közé

Vastagság/mm	80 + 30	100 + 30	120 + 30	140 + 30	160 + 30	180 + 30
U-érték	0,252	0,211	0,176	0,154	0,137	0,124

Szállítási feltételek

Külföldi szállítások alapvetően megrendelői árufelvét szervezéssel
Ettől eltérő szállítási kondíciók egy egyedi, írásos megállapodást igényelnek.

A termék átvétele és lepakolása alapvetően a megrendelő feladata. Megosztott időpontok és határidők lehetőség szerint betartásra kerülnek, azonban nem kötelező érvényűek. Kártérítési igények késői szállításból fakadóan, vagy azokra hivatkozva kizártak, nem lehetségesek. Visszavétel: leszállított termék visszavétele nem lehetséges. Megsemmisítés: Interseroh-Nr.: 31794

Szolgáltatások

Szolgáltatás - cikkszám - ár

Lejtés kiviteli javaslat – 104 751 – 27.500 Ft.

Rendelés visszaigazolás módosítás (ha még lehetséges) – 104 765 – 10.000 Ft.

Időjárás védőfólia – 105 221 – 5.000 Ft.

Telefonos értesítés – 104 760 – 2.500 Ft.

Csomagküldés 30 kg-ig – 105 215 – 20.500 Ft.

Kiszállítás közvetlenül überlingeni gyárunkból (Németországból).

A leszállított árut a puren gmbh nem veszi vissza.

Szállítási díjat több tényező is befolyásolja. Kérjük, rendelés előtt egyeztetni.

Kiadványaink legjobb tudásunknak megfelelően készültek, tartalmuk tájékoztató jellegű, ajánlattételnek nem minősül. A változtatás joga fenntartva.
A későbbiekben kötött szerződésekre általános üzleti feltételeink érvényesek.

A jelen kiadvány szerzői jogvédelem alá esik! A szerzői jogon túlmutató bárminemű sokszorosításához, módosításához, terjesztéséhez és hasznosításához a puren gmbh írásbeli engedélyre van szükség.

Általános Üzleti Feltételek (ÁÜF)

I. Érvényesség

Vállalatoknak, közjogi szervezeteknek vagy elkülönített közjogi vagyonszervezeteknek (német Polgári Törvénykönyv 14. §.) nyújtott ajánlataink, áruszállításaink és teljesítéseink kizárólag a jelen Általános Üzleti Feltételek alapján történnek, így minden jövőbeni üzleti kapcsolatra kizárólag a jelen Általános Üzleti Feltételek érvényesek akkor is, ha ezekről kifejezett ismételt megállapodás nem született. Szerződéses partnereink saját üzleti ill. beszerzési feltételekre utaló visszaigazolásainak nyomatékosan ellentmondunk.

II. Ajánlattétel és szerződéskötés

1. Ajánlataink nem bírnak kötelező hatállyal. Az elfogadási nyilatkozat és bármely rendelés joghatályának feltétele a részünkről történő írásbeli, elektronikus visszaigazolás vagy a szöveges visszaigazolás. Ugyanez érvényes a kiegészítésekre, módosításokra vagy járulékos megállapodásokra. A megrendelés-visszaigazolást/elfogadót nyilatkozat haladéktalanul ellenőrizni kell a darabszámok, a méretek és a műszaki részletek tekintetében, és szükség esetén kifogással kell élni. Haladéktalan kifogás hiányában a megrendelés-visszaigazolás adatainak megfelelően történik agyárítás. Utólagos módosításokat csak kifejezett írásbeli megrendelésünkkel hajtnak végre. Az ebből származó többletköltséget Megbízó köteles vállalni. Bemutató mintákat kizárólag kötelezettséggel nem járó szemléltető mintának lehet tekinteni, amely az áru közelítő jellegét mutatja be. Kötelező érvénnyel csupán az eredeti mérethez történő bemutatózás szolgál (legfeljebb szöveges változtatban).

2. A rajzok, ábrák, méretek, tömegadatok, fajsúlyok vagy egyéb jellemző adatok vonatkozásában a változtatás jogát fenntartjuk, amennyiben ez a szállítást tárgyát érdemben nem módosítja vagy minőségét nem javítja és a változtatás a Vevő számára mérthányos. Munkatársaink és kereskedelmi képviselőink nem jogosultak a szerződés tartalmát meghaladó járulékos szóbeli megállapodások megkötésére vagy szóbeli ígért adására.

III. Árak és mennyiségek

1. Az árak eltérő megállapodás hiányában gyárból ill. raktárról történő szállítással, szállítási biztosítással, csomagolással, szállítási költséggel, jogszabályban előírt általános forgalmi adóval, exportszállítmányok esetében vámokkal, díjakkal és egyéb járulékokkal növelten értendők.

2. Mennyiségi adatok alapján eltérő megállapodás hiányában a szállításhoz 10 százalékkal feléle vagy lefelé elterhetünk. Az árképzés minden esetben a ténylegesen leszállított mennyiség alapján történik.

IV. Kifizetések

1. Számláink kifizetése beérkezést után 10 napon belül esedékes. Amennyiben hosszabb fizetési határidőt biztosítunk, akkor követeleésünk esedékessége a számlán feltüntetett teljesítési időtartam lejártával áll be. Fizetési késedelem esetén az alapkamatot 9%-kal meghaladó mértékű késedelmi kamatot számítnak fel.

2. Vevőnk pénzügyi teljesítését először a legrégebbi követeleésünkkel számoljuk el. Csekkel történő fizetés esetén a fizetést csak akkor tekintjük teljesültnek, amint a csekket beváltották. Váltót csak beszedésre fogadunk el. A diszkontálás, beszedés valamennyi költsége és minden egyéb költség Vevőt terheli, ezeket a feladást követően azonnal meg kell fizetni.

3. Esedékes számlaösszegek megfizetését megelőzően további teljesítésre nem vagyunk kötelezettek. Amennyiben egy számla esetében túllépi a fizetési határidőt, vagy olyan körülmény válik előtűnik ismertté, amely a vevő hitelképességét megkérdőjelezi, jogosultak vagyunk minden nyitott számlát esedékessé nyilvánítani akkor is, ha fizetési halasztásban állapodtunk meg vagy váltót fogadtunk el. Ezen felül jogosultak vagyunk a folyó szerződésektől részben vagy egészben visszalépni. Szállítást már nem vagyunk kötelesek teljesíteni, illetve azt előre fizetéshez vagy biztosíték nyújtásához köthetjük.

4. Fizetéseket kizárólag a nyomtatványainkon megadott bankokhoz ill. számlákra lehet teljesíteni.

5. Képviselőink nem jogosultak beszedésre. Az egyedi fizetési határidőkről a mindenkor szerződéskötésnél kell megállapodni.

6. A beszámítás Vevő követeleésivel vagy kifizetések ilyen igények okán történő visszatartása kizárólag abban az esetben megengedett, amennyiben Vevő követeleése nem vitatott vagy azokat jogerősen megállapították vagy igényeinkkel kölcsönösségen alapulnak.

V. Megbízások

Megrendelések visszavonása csak írásbeli hozzájárulásunkkal érvényes. Ebben az esetben bevételkiesés címén és további részletes igazolás nélkül a vételár megállapodott összegének 25%-t kitevő kártérítés illet meg minket. Amennyiben a vételár összegének 25%-t meghaladó kár keletkezik, úgy a kártérítés összegét igazolni kell a Vevő felé. Vevő jogosult csekélyebb összegű kárt igazolni. Amennyiben méretek készült ún. egyedi ár megrendelését vonják vissza, akkor a Vevő köteles minden ebből származó költséget vállalni, beleértve a hulladékkezelés költségét is.

VI. A kárveszély átszállása

Amennyiben a Vevő vállalkozó, úgy a küldemény a szállítmányozó vállalatnak történő átadásával vagy az áru raktárból szállítmányozási céllal történő kiadásával száll rá át a kárveszély. Amennyiben a szállítási számlunkra fel nem róható okból lehetetlenné válik, akkor a kárveszély a kiszállásra kész állapot jelentésével száll át a vállalkozó Vevőre. Ez abban az esetben is érvényes, amennyiben mi vállaltuk a szállítási vagy kiszállítási költséget.

VII. Csomagolás

Amennyiben az árut raklapon szállítják, akkor – eltérő megállapodás hiányában – ezeket a kereskedelmi forgalomban szokványos áron számolják el. Gyárunknak történő visszaadások az összeget használati díj levonásával járjuk.

VIII. Jótállás

1. Vevő a beérkezést követően haladéktalanul ellenőrizni az árut az esetleges hibák feltárására. Nyilvánvaló hibákat a szállítási tárgyának beérkezését követő egy héten belül kell felélni jelezni. Az ezen határidőn belül gondos ellenőrzés során sem feltárható hibákat a felfedezésüket követően haladéktalanul kell felélni jelezni.

2. Amennyiben az általunk szállított áruk vagy az általunk nyújtott szolgáltatások hibásnak bizonyulnak, akkor elsőként jogosultak vagyunk a hiányosságot választásunk szerint a hiányosság megszüntetésével vagy pótszállítással kiküszöbölni. Pótszállítás esetén Vevő a hibás árut a jogszabályi előírásoknak megfelelően köteles visszaadni. A pótteljesítés érdekében szükséges ráfordításokat, mindeke előtt a szállítási, munka- és anyagköltséget mi viseljük; ez abban az esetben nem érvényes, amennyiben a költség azért emelkedik, mert a szállítási tárgya a rendeltetészerű használat helyétől eltérő helyen található.

3. Jogosultak vagyunk a nyújtandó pótteljesítést attól függővé tenni, hogy Vevő megfizesse az esedékes vételárát. Vevő azonban jogosult a vételár a hiányossággal arányos részét visszatartani.

4. Amennyiben a szállítási tárgyat szokásos felhasználásának megfelelően építményben használják fel, akkor a jogszabályban előírt 5 éves szavatosság érvényes.

5. A német Ptk. 478. és 479. §-ban szabályozott áthárítási jogosultság a jogszabályi terjedelemben érvényes, amennyiben a fogyasztó részéről történő igényérvényesítés jogos volt.

IX. Szállítási és teljesítési időtartam

1. A szállítási határidőket vagy időpontokat, amelyekről kötelező érvénnyel vagy nem kötelezően lehet megállapodni, legalább szövegesen kell rögzíteni. A szállítás mindenkor lerakás nélkül történik.

2. A szállítás és teljesítés vis maior és a teljesítést eladó számára lényegesen megnehezíti vagy lehetetlenné tevő események – ide tartozik kiemelten az akár beszállítóknál vagy annak beszállítójánál bekövetkező sztrájk, munkáskiszáras, hatósági rendelkezés, nyersanyaghiány, közlekedéstechnikai probléma mint például torlódás, lezárás stb. - következtében történő késedelem esetén jogosultak vagyunk arra, hogy a szállítást ill. teljesítést a késedelem méltányos felültsi idővel növelt időtartamával meghosszabbítsuk vagy a még nem teljesített rész miatt részben vagy egészben visszalépünk a szerződéstől. – Ez a szabályozás nem érvényes, amennyiben a szállítási és teljesítési késedelem nekünk róható fel.

3. Amennyiben az akadályoztatás időtartama meghaladja a három hónapot, akkor Vevő méltányos póthatáridő kitűzését követően jogosult a még nem teljesített részt tekintetében visszalépni a szerződéstől. Amennyiben a futamidő meghosszabbodik vagy a X. szakasz 1. pontja értelmében mentesülünk követeleésünk alól, akkor Vevő erre kártérítési igényt nem alapozhat. Az említett körülményekre csak abban az esetben hivatkozhatunk, amennyiben a Vevőt haladéktalanul értesítjük.

4. Bármikor jogosultak vagyunk a részteljesítésre vagy részszállításra, amennyiben a részszállítás a Vevő számára a szerződéses rendeltetési cél keretében felhasználható, a fennmaradó megrendelés áru szállítása biztosított és ezzel a Vevőnek sem jelentős többletráfordítást, sem járulékos költséget nem okoznak.

5. A szállítási határidők ill. időpontok betartásának mindenkor feltétele valamennyi műszaki részlet végleges tisztázása és adott esetben a Vevő által biztosítandó specifikáció ill. dokumentáció, engedélyek, jóváhagyások stb. határidőben történő biztosítása és a szükséges és egyéb feltételek megerősítése, valamint adott esetben a szerződésben megállapodott előlegek beérkezése.

X. Tulajdonjog fenntartása

1. Valamennyi követelés teljesítéséig (beleértve valamennyi folyószámla-, valamint váltókövetelést), amelyek részünkről bármely jogcímre Vevővel szemben most vagy a jövőben keletkeznek, az alábbi biztosítékokat nyújtjuk; ezeket választásunk szerint felszabadítjuk amennyiben értékük tartósan 10%-ot meghaladó mértékben emelkedik.

2. Az áru tulajdonunkban marad. A feldolgozás vagy átalakítás mindenkor számlunkra mint gyártó számára történik, azonban minket terheli követeleésüket nem keletkezett. Amennyiben (társ-)tulajdonjog összekötéssel megszűnik, akkor már most megállapodunk abban, hogy Vevő (társ-)tulajdonja az egységes tárgyon értékarányosan (számlaérték alapján) ránk száll. Vevő (társ-)tulajdonjunktól térítés nélkül őrzi. Azt az áru, amelynek (társ-)tulajdonja minket illet, a továbbiakban fenntartásos árunak nevezük.

3. Vevő köteles a fenntartott tulajdonjogú áru elkülönített tárolására és jelölésére. Vevő a fenntartott tulajdonjogú áru saját költségére biztosítja tűzárk, vízkár, betörés és lopás ellen. Felszólításra el kell juttatni hozzánk tekintettség céljából a biztosítási kötvényt. Vevő előzetesen ránk engedélyezi a biztosításból származó igényeit. Az engedélyezést elfogadjuk.

4. Vevő jogosult a fenntartott tulajdonjogú árut szabályszerű üzleti forgalom keretében feldolgozni és értékesíteni, amíg nincs késedelem. Zálogba adása vagy biztosítékként történő átadása tilos. A továbbértékesítésből vagy egyéb jogcímek (biztosítás, tiltott cselekmény) a fenntartásos áru

vonatkozásában keletkező követeléseket (beleértve minden egyenlegkövetelést és folyószámlakövetelést) Vevő már most biztosítékként teljes terjedelmében számunkra engedélyezi. Az engedélyezést elfogadjuk. Visszavonási jogosultság mellett feljogosítjuk a Vevőt, hogy a ránk engedélyezett követeléseket saját nevében számlánkra beszedje. Felszólításunkra Vevő feltárja az engedélyezés tényét és megadja számunkra a követelés beszedéséhez szükséges felvilágítást és dokumentációt. A beszedési meghatalmazás csak abban az esetben vonható vissza, ha a Vevő fizetési követelezzégeinek szabályszerűen nem tesz eleget.

5. Amennyiben Harmadik fél veszi igénybe a fenntartásos árut, akkor Vevő felhívja a figyelmét tulajdonunkra és köteles minket haladéktalanul értesíteni. A költségeket és károkat Vevő viseli.

6. Vevő szerződésszegő magatartása, kiemelten fizetési késedelem esetén jogosultak vagyunk a fenntartásos áru visszatételére és adott esetben Vevő harmadik személlyel szemben fennálló kiadási jogosultságának engedélyezését követelni.

7. Amennyiben azon ország jogrendje, amelyben a szállítási tárgya található, a tulajdonjog fenntartásának kikötését nem vagy csak korlátozott formában teszi lehetővé, akkor jogosultak vagyunk a szállítási tárgyához kapcsolódó egyéb jogok fenntartására. Vevő köteles a tulajdonjog fenntartásának vagy a tulajdonjog fenntartásának helyébe lépő egyéb jogok megvalósításához szükséges valamennyi intézkedés (pl. nyilatartásba vétel) eszközölésére és közreműködik ezen jogok megőrzésében.

XI. Szavatosság korlátozása vállalati ügyletekben

1. Alapított főbb szerződéses követelezzégeink vétkes megsértése esetén a jogszabályi előírásoknak megfelelően tartozunk felelősséggel. Főbb szerződéses követelezzégeink minőségének azon követelezzégeket, amelyek meghatározzák a szerződés jellemző célját, amelyek teljesítése a szerződéses előírászerű teljesítést egyáltalán lehetővé teszi és amelyek betartásában a másik szerződő fél rendszerint jogosult megbízni. Részünkről felmerülő súlyos gondatlanság vagy szándékosság hiányában mindazonáltal csak a jellemzően bekövetkező, előrelátható kártérítést kell fizetni.

2. Minden egyéb esetben, amennyiben egy jog szerinti képviselőnk vagy teljesítési segédünk szándékosan vagy súlyos gondatlansággal kárt okozott, felelősséggel tartozunk. Garancia vállalása, valamint emberéletben, a testi épségben vagy egészségben bekövetkező károk esetén a jogszabályi előírások alapján tartozunk felelősséggel. Egyéb, követelezzégszegen alapuló kártérítési igény érvényesítése velünk szemben kizárt.

3. A német termékszavatossági törvény előírásainak megfelelő felelősségvállalás korlátozás nélkül érvényes.

4. A fenti XI.1. és XI.3. közötti pontokban szabályozott kártérítési igények a mindenkor jogszabályi határidővel évülnek el.

5. A pótteljesítési követelezzetés megszegéséből származó, a BGB német Polgári Törvénykönyv 437. § 1. pontjában és 439. §-ban szabályozott kártérítési igény kizárólag abban az esetben áll fenn, amennyiben a 6.3 pontban szabályozott 12 hónapos elévülési határidő alatt a Vevő pótteljesítést követelt és emellett b) pótteljesítési követelezzetésünket is megszegte.

XII. Engedélyezés

Megrendelő a velünk fennálló üzleti kapcsolatból fennálló igényeinek engedélyezésére kizárt.

XIII. Alkalmazandó jog, illetékes bíróság, részleges érvénytelenség

1. A jelen üzleti feltételekre és a közöttünk és szerződéses partnereink között fennálló minden jogviszonyra a Németországi Szövetségi Köztársaság joga érvényes. Ez alól kizárt, tehát nem alkalmazható a Nemzetközi Árúértékesítésről szóló ENSZ egyezmény (CISG).

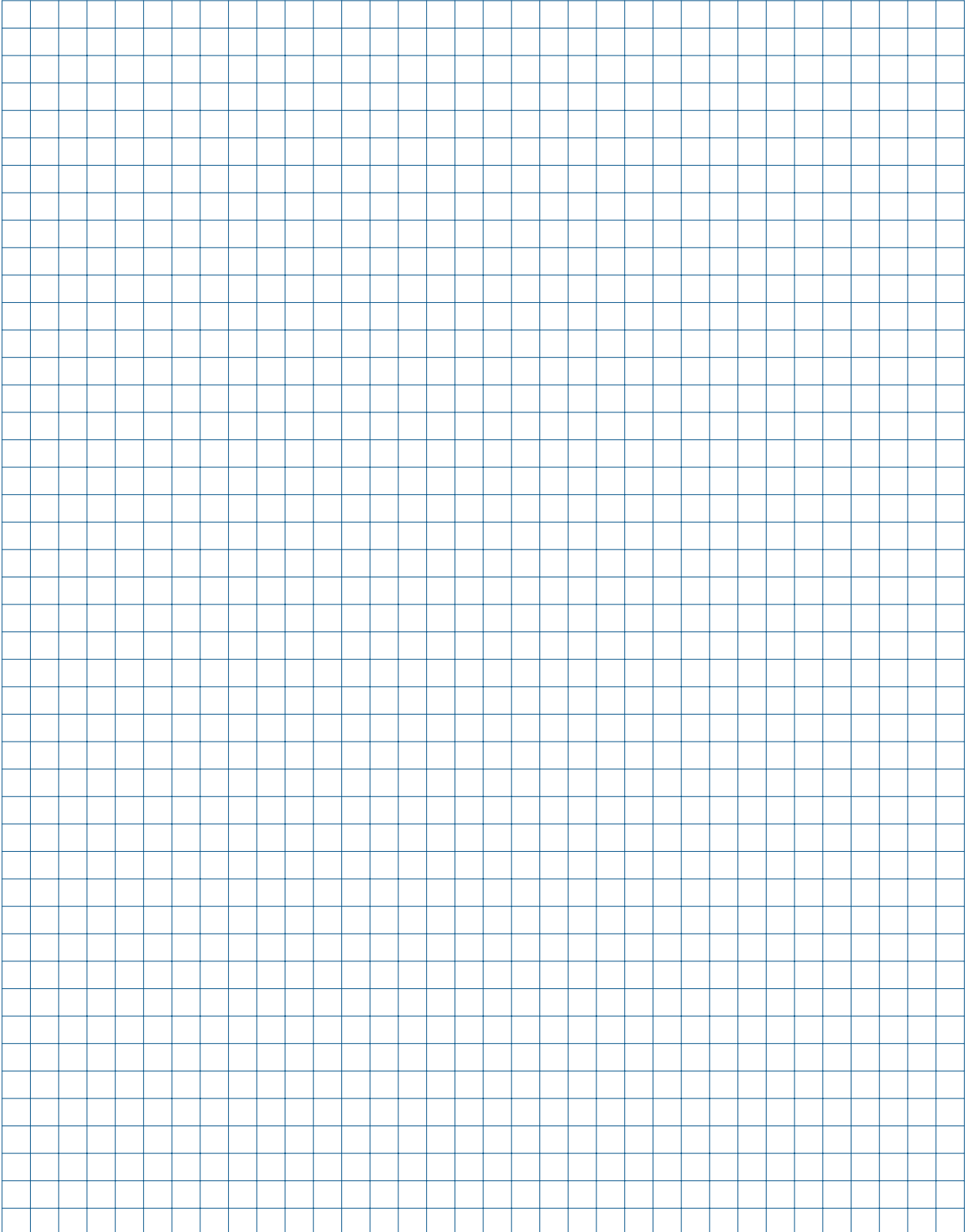
2. Amennyiben Vevő a német Kereskedelmi Törvénykönyv értelmében teljes jogú kereskedő, közjogi jogi kizárólag vagy elkülönített közvagyont, akkor a szerződéses jogviszonyból közvetlenül vagy közvetetten származó vitában a kizárólag illetékes bíróság székhelye Konstanz. Vevő emellett – választásunk szerint – székhelyén is perelhető. Emellett választhatjuk azt is, hogy a Vevőhöz fűződő üzleti kapcsolatból származó valamennyi vitát az ICC Nemzetközi Kereskedelmi Kamara választottbírósi szabályzata alapján egy vagy több, ezen szabályzat alapján kinevezett választottbíró dönt el a zürichi székhelyén. Vevő követelezzetés jogosultak vagyunk egy adott jogvita vonatkozásában ezt a választási jogot a felszólítás beérkezésétől számított egy héten belül a Vevő felé tett nyilatkozattal gyakorolni, amennyiben Vevő bírósági lépéseket kíván foganatosítani ellenünk.

3. Amennyiben a jelen üzleti feltételek egy rendelkezése vagy egyéb megállapodás keretében fennálló rendelkezés érvénytelen lenne vagy érvénytelenné válna, akkor ez az egyéb rendelkezések vagy megállapodások hatályát nem érinti. Az érvénytelen rendelkezés helyébe – amennyiben nem az Általános Szerződési Feltételekről van szó – olyan szabályozás lép, amely gazdasági tartalmát tekintve az érvénytelen rendelkezéshez legközelebb áll. Ugyanez érvényes szabályozatlan kérdések esetében is.

pure gmbh, Überlingen

2017. januártól, érvényes változat (Általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételek)

Jegyzetek





info@puren.hu
www.puren.hu

puren gmbh

Rengoldshauser Straße 4
88662 Überlingen
GERMANY
T. +49 7551 8099-0
info@puren.com
www.puren.com

