



Szigetelés egy jobb holnapért

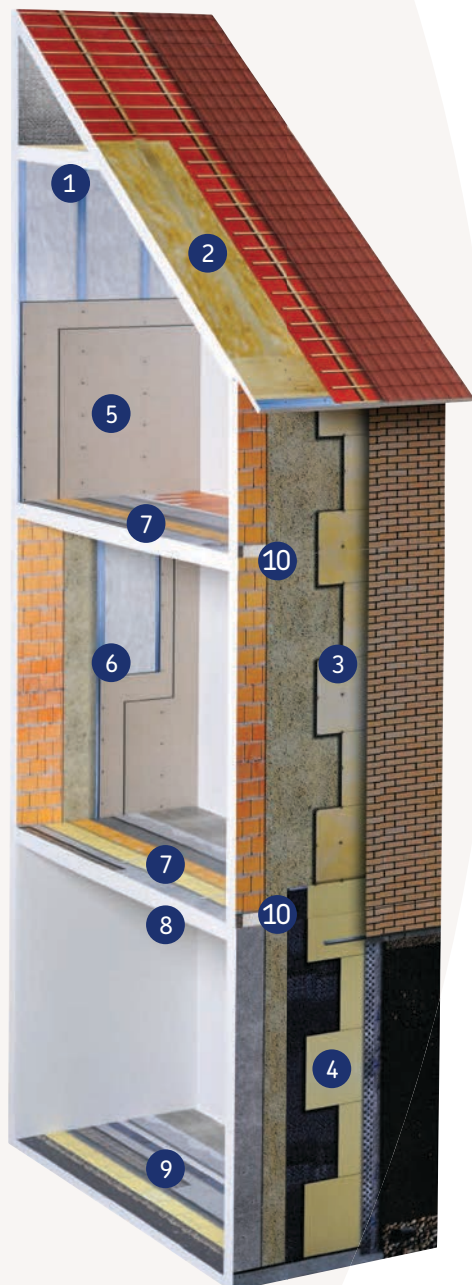
Szigetelőanyag termékkatalógus

Érvényes 2018. február 1-től



HŐ-, HANG- ÉS TŰZVÉDELMI SZIGETELÉSEK

Ajánlott URSA termékek



1–2. Beépített tetőtér szigetelése ($\lambda_d=0,032-0,039$ W/mK)

- URSA SF 32 öntartó ásványgyapot
- URSA SF 34 öntartó ásványgyapot
- URSA SF 38 öntartó ásványgyapot
- URSA DF 35 GOLD ásványgyapot
- URSA DF 37 OPTIMUM ásványgyapot
- URSA DF 39 ásványgyapot
- URSA DF 39/Ab papíros alufóliával kasírozott ásványgyapot
- URSA TERRA PLUS 70 Ph barna ásványgyapot
- URSA TERRA 74 Ph barna ásványgyapot
- URSA TERRA 78 Ph barna ásványgyapot

©: tekercs

≡: táblás

2. Tetőfóliák ferde tető szigeteléséhez

- SECO PRO 0,04 páraáteresztő tetőfólia
- SECO PRO 100 párazáró tetőfólia
- SECO PRO 2 párafékező tetőfólia
- SECO PRO SDV páraszabályzó tetőfólia
- SECO PRO KP; SECO PRO KA ragasztószalagok
- SECO PRO DKS tixotróp ragasztópaszta

©: tekercs

3. Átszellőztetett, szerelt homlokzat ($\lambda_d=0,034-0,038$ W/mK)

- URSA FDP 1 ásványgyapot
- URSA FDP 2 ásványgyapot
- URSA FDP 2/Vr fekete üvegfátyol kasírozású ásványgyapot
- URSA FDP 3/Vr fekete üvegfátyol kasírozású ásványgyapot

≡: táblás

4. Pince külső fal szigetelés ($\lambda_d=0,032-0,036$ W/mK)

- URSA XPS N-III-I extrudált polisztirol
- URSA XPS N-III-L extrudált polisztirol

≡: táblás

5–6. Szerelt gipszkarton fal hangszigetelése és lakáselválasztó fal léghang-gátlást javító burkolata ($\lambda_d=0,037-0,04$ W/mK)

- URSA TWF 1 ásványgyapot
- URSA TWF FONÓ ásványgyapot
- URSA TWP 1 ásványgyapot
- URSA TERRA 74Ph barna ásványgyapot
- URSA TERRA 78Ph barna ásványgyapot

©: tekercs

≡: táblás

7. Köztes földem lépéshang szigetelés ($\lambda_d=0,032$)

- URSA TEP; URSA TSP ásványgyapottok

≡: táblás

8. Alulról húlló földem hőszigetelés ($\lambda_d=0,032-0,033$ W/mK)

- URSA FDP 4/Vv fehér üvegfátyol kasírozású ásványgyapot
- URSA AKP 5 /Vv fehér üvegfátyol kasírozású ásványgyapot
- URSA FDP 5/Vv fehér üvegfátyol kasírozású ásványgyapot

≡: táblás

9. Pince padló szigetelés ($\lambda_d=0,032-0,036$ W/mK)

- URSA XPS N-III-I extrudált polisztirol
- URSA XPS N-III-L extrudált polisztirol
- URSA XPS N-V-L extrudált polisztirol

≡: táblás

10. Koszorú hőszigetelés ($\lambda_d=0,032-0,036$ W/mK)

- URSA XPS PLUS, URSA XPS PLUS MAK extrudált polisztirol
- URSA XPS N R I extrudált polisztirol

≡: táblás



URSA GLASSWOOL

URSA TERRA

Ásványgyapot szigetelések

URSA GLASSWOOL

URSA TERRA

Ásványgyapot szigetelések

														
		Tetőtér beépítés	Szerelt válaszfal	Átszellőztetett vagy magszigetelt homlokzat	Könnyszerkezetes épület	Alulról hűlő födém	Lapostető, terasztető, zöldtető	Talajon fekvő padló	Pince fal és padló	Akuszтика	Köztér födém lég és lépéshang	Záró-padlásfödém	Vakolt homlokzat és hőhid szigetelés	Oldal
URSA TERRA PLUS 70 Ph	táblás	•		•	•					•		•		6
URSA TERRA 74 Ph	táblás	•	•		•					•		•		7
URSA TERRA 78 Ph	táblás	•	•		•					•		•		7
URSA SF 32	tekercses	•			•					•		•		8
URSA SF 34	tekercses	•			•					•		•		9
URSA SF 38	tekercses	•			•					•		•		9
URSA DF 35 GOLD	tekercses	•			•					•		•		10
URSA DF 37 OPTIMUM	tekercses	•			•					•		•		10
URSA DF 39	tekercses	•			•					•		•		11
URSA DF 39/Ab	tekercses	•			•					•		•		11
URSA TWF FONÓ	tekercses		•							•				12
URSA TWP 1	táblás		•							•				12
URSA DF 39/Na	tekercses									•				13
URSA TWF 1	tekercses		•							•				13
URSA TEP	táblás						•			•	•			14
URSA TSP	táblás						•			•	•			14
URSA FDP 2	táblás	•		•	•					•				15
URSA FDP 2/Vr	táblás			•	•					•				15
URSA FDP 3/Vr	táblás			•	•					•				16
URSA FDP 1	táblás	•		•	•					•				16
URSA FDP 4/Vv	táblás					•				•				17
URSA AKP 5/Vv, URSA AKP 5M/Vv	táblás					•				•				17
URSA FDP 5/Vv	táblás					•				•				18
URSA FDP 5	táblás									•				18
URSA ReFloc	csomag	•		•							•			19



URSA SECO

Páratechnikai fóliák és kiegészítők

URSA SECO															
Páratechnikai fóliák és kiegészítők			Tetőtér beépítés	Szerelt válaszfal	Átszellőztetett vagy magiszigetelt homlokzat	Könnyszerkezetes épület	Alulról hűlő födém	Lapostető, terasztető, zöldtető	Talajon fekvő padló	Pince fal és padló	Akusztika	Köztes födém lég és lépéshang	Záró-padlásfödém	Vakolt homlokzat és hőhíd szigetelés	Oldal
URSA SECO PRO 0,04	fóliatekercs	•		•	•								•		24
URSA SECO PRO 100	fóliatekercs	•			•								•		24
URSA SECO PRO 2	fóliatekercs	•			•								•		24
URSA SECO PRO SDV	fóliatekercs	•			•								•		25
URSA SECO PRO KP	ragasztószalag	•		•	•								•		25
URSA SECO PRO KA	ragasztószalag	•		•	•								•		25
URSA SECO PRO DKS	tubus	•		•	•								•		25

URSA XPS

Extrudált polisztirol keményhab szigetelések

URSA XPS														
Extrudált polisztirol keményhab szigetelések		Tetőtér beépítés	Szerelt válaszfal	Átszellőztetett vagy magaszigetelt homlokzat	Könnyszerkezetes épület	Alulról hűlő födém	Lapostető, terasztető, zöldtető	Talajon fekvő padló	Pince fal és padló	Akusztika	Köztes födém lég és lépéshang	Záró-padlásfödém	Vakolt homlokzat és hőhíd szigetelés	Oldal
URSA XPS N-III-I	táblás			•			•	•	•					27
URSA XPS N-III-L	táblás			•		•	•	•	•					28
URSA XPS N-V-L	táblás					•	•	•	•					28
URSA XPS N-VII-L	táblás					•	•	•	•					29
URSA XPS PLUS	táblás												•	29
URSA XPS PLUS MAK	táblás												•	29
URSA XPS N R I	táblás												•	30

Ásványgyapotok





URSA TERRA

Az URSA TERRA : a fenntarthatóság ígérete

Az URSA TERRA, és legújabb fejlesztésként az **URSA TERRA BiOnic** ásványgyapot termékek tervezésénél az URSA szakemberei az energiatakarékosság biztosítása mellett a fenntarthatóságot tartották szem előtt. Ezek az innovatív termékek messzemenően kielégítik a modern kornak megfelelő építőipari és egyéni szigetelési igényeket is. Teljes életciklusuk során kiemelkedő teljesítményt nyújtanak energetikai és környezetvédelmi szempontból, és igen hosszú távra tervezhetünk velük.

Az URSA TERRA termékcsalád nem véletlenül lett az életet adó föld után elnevezve. Ezek a környezetbarát szigetelőanyag táblák, melyek különleges teljesítményük révén elnyerték a Blue Angel minősítést is, magas százalékban készülnek újrahasznosított és újrahasznosítható anyagokból. Kiváló hő- és hangszigetelési teljesítményt nyújtanak és kitűnő a tűzállóságuk.

Az URSA TERRA ásványgyapotok tökéletes ár-érték arányban biztosítanak komfortot az épületekben akár magastető, padlásfödém, átszellőztetett homlokzat vagy szerelt gipszkarton válaszfalak szigeteléseként.



URSA TERRA PLUS 70 Ph

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF,5
DoP-szám: 38TER35PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító
- alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzív házak hőszigetelésére
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- könnyűszerkezetes épület
- átszellőztetett (szerelt) homlokzat
- zárófödém/padlásfödém
- tetőtér beépítés
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082444	40	600	1400	0,035	1,10	12	10,080	282,24	28	560	711	✓
2082445	50	600	1400	0,035	1,40	10	8,400	235,20	28	700	889	✓
2082446	60	600	1400	0,035	1,70	8	6,720	188,16	28	840	1067	✓

URSA TERRA 74 Ph

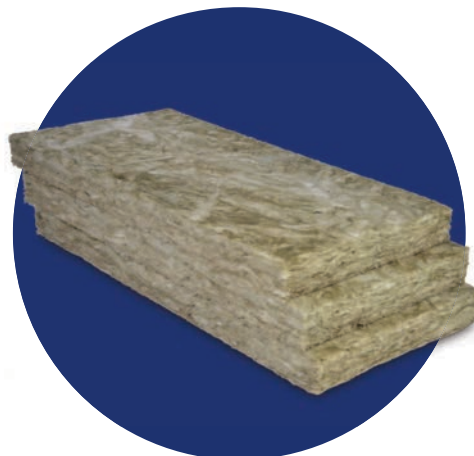
Termék azonosító: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38TER37PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$
- áramlási ellenállás: $AF_{ri} \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- szerelt válaszfalak
- könnyűszerkezetes épület
- zárófödém /padlásfödém
- tetőtér beépítés
- akusztikai szigetelés(hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082683	50	600	1250	0,037	1,35	12	9,000	252,00	28	540	686	✓
2082737	75	600	1250	0,037	2,10	8	6,000	168,00	28	810	1029	✓
2082684	100	600	1250	0,037	2,70	6	4,500	126,00	28	1080	1372	✓
2082685	150	600	1250	0,037	4,05	4	3,000	84,00	28	1620	2057	✓

URSA TERRA 78 Ph

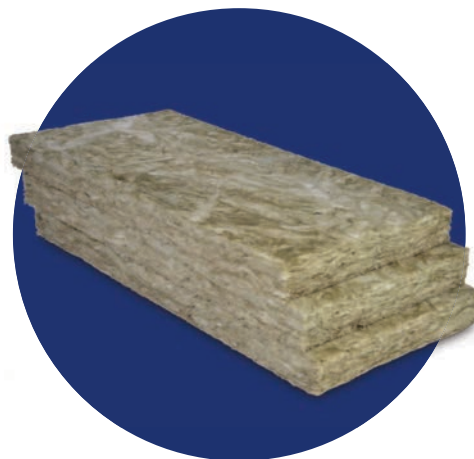
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38TER39PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
- áramlási ellenállás: $AF_{ri} \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- szerelt válaszfalak
- zárófödém/padlásfödém
- tetőtér beépítés



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082442	50	600	1250	0,039	1,25	12	9,000	324,00	36	475	603	✓
2082471	75	600	1250	0,039	1,90	8	6,000	216,00	36	713	906	✓
2082443	100	600	1250	0,039	2,55	6	4,500	162,00	36	950	1207	✓
2082585	150	600	1250	0,039	3,80	4	3,000	108,00	36	1425	1810	✓



URSA GLASSWOOL

Alacsonyabb hővezetési tényező – magasabb szigetelési teljesítmény

Az URSA ásvány/üveggyapot termékek nevet páratlan hő- és hangelnyelési kombináció és kiváló tűzvédelmi tulajdonságok fémjelzik – a legjobb ár/hő-szigetelés arányában. Maximális védelmet biztosítanak a hidegtől, melegtől és a zajtól, így alkalmazásukkal a jelentős rezsiköltség megtakarításán felül az épületekben a lehető legkomfortosabb körülmények teremthetők meg. Fenntartható környezetbarát ásványgyapot termékeink élettartamuk alatt jelentősen hozzájárulnak a CO₂ kibocsátás csökkentéséhez, és kiváló beltéri levegő minőséget biztosítanak.

Termékeink mellett szóló érvek:

- Kiváló hőszigetelők ($\lambda_D=0,032$ W/mK-től) és kiváló hangelnyelők
- Nem tűzveszélyesek, nem éghetők. Tűz hatására nem csepegnek, és nem fejlesztnek füstöt. (A1 tűzveszélyességi osztály)
- Komprimált csomagolásukból adódóan könnyen szállíthatók, raktározhatók
- Páratechnikailag nyitott szálszerkezetűek, ezért páraáteresztők
- Méret és formatartók, mivel rugalmas szálszerkezetűek
- Könnyen vághatóak, alakíthatók, beépítésük során minimális hulladék keletkezik
- Egészségre ártalmatlanok: Blue Angel, RAL, EUCB minősítések
- Környezetre veszélytelenek: nem tartalmaznak hajtógázokat és 100%-ban újrafelhasználhatóak.



URSA SF 32

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF₅
DoP-szám: 38UGW32RKAFFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, tekercses termék
- alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzív házak hőszigetelésére
- hővezetési tényező: $\lambda_D=0,032$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- zárófödém/padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födécek
- álmennyezetek
- akusztikai szigetelések (klímacsatornák, álmennyezetek, födécek, falak)



Ideális passzív házak hőszigetelésére.



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_D (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² K/W)	tekercs/ csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/ paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081527	50	1200	7600	0,032	1,55	1	9,120	164,16	18	975	1238	✓
2081535	80	1200	4800	0,032	2,5	1	5,760	103,68	18	1560	1981	✓
2081523	100	1200	4000	0,032	3,1	1	4,800	86,40	18	1950	2477	✓
2081534	120	1200	3200	0,032	3,75	1	3,840	69,12	18	2340	2972	✓
2081524	140	1200	2800	0,032	4,35	1	3,360	60,48	18	2730	3467	✓
2081525	160	1200	2500	0,032	5	1	3,000	54,00	18	3120	3962	✓

URSA SF 34

Termék azonosító: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW34RKAFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, tekercses termék
- alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzívházak hőszigetelésére
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- nem terhelhető gerendás födémek
- álmennyezetek
- akusztikai szigetelések (klímacsatornák, álmennyezetek, födémek, falak)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m²K/W)	tekercs/csomag	m²/csomag	m²/paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²	Raktáron
2081980	50	1200	11200	0,034	1,45	1	13,440	322,56	24	825	1048	✓
2081905	100	1200	5600	0,034	2,90	1	6,720	161,28	24	1650	2096	✓
2081981	120	1200	4800	0,034	3,50	1	5,760	138,24	24	1980	2515	✓
2081982	140	1200	4000	0,034	4,10	1	4,800	115,20	24	2310	2934	✓
2081983	160	1200	3500	0,034	4,70	1	4,200	100,80	24	2640	3353	✓
2081984	180	1200	3200	0,034	5,25	1	3,840	92,16	24	2970	3772	✓
2081985	200	1200	2800	0,034	5,85	1	3,360	80,64	24	3300	4191	✓
2081986	220	1200	2500	0,034	6,45	1	3,000	72,00	24	3630	4610	✓
2081987	240	1200	2300	0,034	7,05	1	2,760	66,24	24	3960	5029	✓

URSA SF 38

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW38RKAFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, tekercses termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,038 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- nem terhelhető gerendás födémek
- álmennyezetek



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m²K/W)	tekercs/csomag	m²/csomag	m²/paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²	Raktáron
2082496	100	1200	5500	0,038	2,60	1	6,600	158,40	24	1450	1842	✓
2082497	120	1200	4700	0,038	3,15	1	5,640	135,36	24	1740	2210	✓
2082498	140	1200	4000	0,038	3,65	1	4,800	115,20	24	2030	2578	✓
2082500	160	1200	3500	0,038	4,20	1	4,200	100,80	24	2320	2946	✓
2081997	180	1200	4000	0,038	4,70	1	4,800	115,20	24	2610	3315	✓
2081877	200	1200	3500	0,038	5,25	1	4,200	100,80	24	2900	3683	✓
2081998	220	1200	3200	0,038	5,75	1	3,840	92,16	24	3190	4051	✓
2081999	240	1200	3000	0,038	6,30	1	3,600	86,40	24	3480	4420	✓

URSA DF 35 GOLD

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW35RKAFFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses termék
- tetőtér beépítésnél a szarufatávolság függvényében szükséges lehet „Z” alakú rozsdamentes huzalozás
- alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzív házak hőszigetelésére
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,035$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- zárófödém/padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födémek
- álmennyezetek
- akusztikai szigetelések (klímacsatornák, álmennyezetek, födémek, falak)



Ideális passzív házak hőszigetelésére.



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m²K/W)	tekercs/csomag	m²/csomag	m²/paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²	Raktáron
2081916	50	1250	9600	0,035	1,40	1	12,000	288,00	24	625	794	✓
2081917	100	1250	4800	0,035	2,85	1	6,000	144,00	24	1250	1588	✓
2081918	150	1250	3200	0,035	4,25	1	4,000	96,00	24	1875	2381	✓

URSA DF 37 OPTIMUM

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5
DoP-szám: 38UGW37RKAFFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses termék
- tetőtér beépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással kell rögzíteni
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,037$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- zárófödém/padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födémek
- álmennyezetek
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m²K/W)	tekercs/csomag	m²/csomag	m²/paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²	Raktáron
2081926	50	1250	2 X 5800	0,037	1,35	2	14,500	348,00	24	510	648	✓
2081919	100	1250	5800	0,037	2,70	1	7,250	174,00	24	1020	1295	✓
2081928	150	1250	3900	0,037	4,05	1	4,875	117,00	24	1530	1943	✓

URSA DF 39

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW39RKAFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses termék
- tetőtér beépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással kell rögzíteni
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,039$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- zárófödém/padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födémek
- álmennyezetek



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tekercs/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081869	50	1250	2 x 7500	0,039	1,25	2	18,750	562,50	30	375	476	✓
2081943	75	1250	2 x 5000	0,039	1,90	2	12,500	375,00	30	563	714	✓
2081870	100	1250	7500	0,039	2,55	1	9,375	281,25	30	750	953	✓
2081936	120	1200	6200	0,039	3,05	1	7,440	223,20	30	900	1143	✓
2081937	140	1200	5400	0,039	3,55	1	6,480	194,40	30	1050	1334	✓
2081944	150	1250	5000	0,039	3,80	1	6,250	187,50	30	1125	1429	✓
2081939	160	1200	4700	0,039	4,10	1	5,640	169,20	30	1200	1524	✓
2081940	180	1200	4200	0,039	4,60	1	5,040	151,20	30	1350	1715	✓
2081941	200	1200	3700	0,039	5,10	1	4,440	133,20	30	1500	1905	✓
2082156	220	1200	3400	0,039	5,60	1	4,080	122,40	30	1650	2096	✓
2081942	240	1200	3100	0,039	6,15	1	3,720	111,60	30	1800	2286	✓

URSA DF 39/Ab

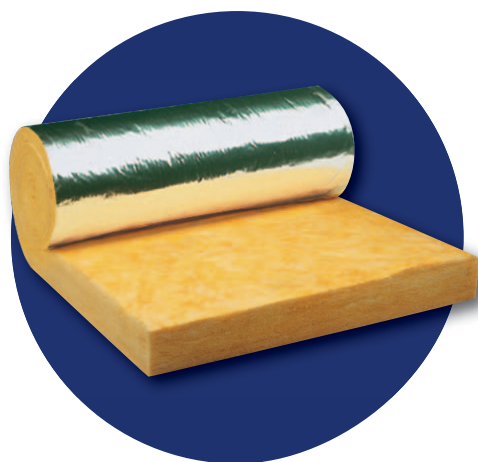
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - AF_r5
DoP-szám: 38UGW39RKAFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, egyik oldalán papíros-alufóliával kasírozott, tekercses termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,039$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: F

Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés (szarufa alatti második réteg szigetelésére)
- könnyűszerkezetes épület
- zárófödém/padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födémek



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tekercs/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081946	50	1200	15 000	0,039	1,25	1	18,000	540,00	30	900	1143	✓
2081947	100	1200	7 500	0,039	2,55	1	9,000	270,00	30	1250	1588	✓

URSA TWF FONÓ

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW40RKAFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,040$ W/mK
- áramlási ellenállás: $AF_{ri} \geq 5$ kPa s/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)
- szerelt válaszfalak



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tekercs/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081972	50	600	4 x 7500	0,040	1,25	4	18,000	540,00	30	415	527	✓
2081973	75	600	2 x 9000	0,040	1,90	2	10,800	324,00	30	623	791	✓
2082126	100	600	2 x 7500	0,040	2,50	2	9,000	270,00	30	830	1054	✓
2082185	50	625	4 x 7500	0,040	1,25	4	18,750	562,50	30	395	502	✓
2082216	75	625	4 x 5000	0,040	1,90	4	12,500	375,00	30	593	754	✓
2081974	100	625	2 x 7500	0,040	2,50	2	9,375	281,25	30	790	1003	✓

URSA TWP 1

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW40PKAFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,040$ W/mK
- áramlási ellenállás: $AF_{ri} \geq 5$ kPa s/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)
- szerelt válaszfalak



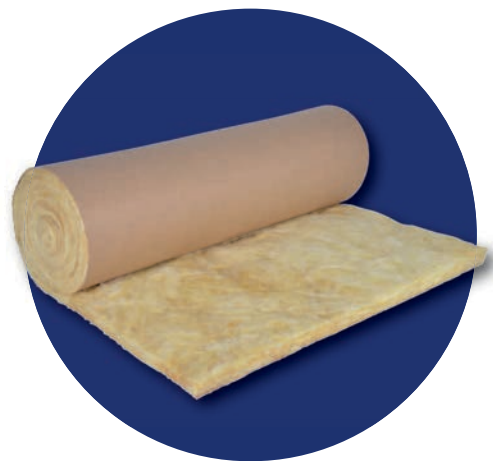
Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082400	50	600	1250	0,040	1,25	12	9,000	324,00	36	425	540	✓
2082402	75	600	1250	0,040	1,90	8	6,000	216,00	36	638	810	✓
2082403	100	600	1250	0,040	2,50	6	4,500	162,00	36	850	1080	✓
2082405	50	625	1250	0,040	1,25	12	9,375	337,50	36	425	540	✓
2082406	100	625	1250	0,040	2,50	6	4,688	168,75	36	850	1080	✓

URSA DF 39/Na

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - AF_r5
DoP-szám: 38UGW39RKAFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, egyik oldalán nátronpapírral kasírozott, tekercses termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: F



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tekercs/ csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/ paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081949	60	1200	12 500	0,039	1,50	1	15,000	450,00	30	800	1016	✓
2081951	100	1200	7 500	0,039	2,55	1	9,000	270,00	30	1180	1499	✓

URSA TWF 1

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW39RKAFNNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
- áramlási ellenállás: $AF_{ri} \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)
- szertelt válaszfalak



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tekercs/ csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/ paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081872	50	625	4 x 7500	0,039	1,25	4	18,750	562,50	30	430	546	✓
2082197	75	625	4 x 5000	0,039	1,90	4	12,500	375,00	30	645	819	✓
2081971	100	625	2 x 7500	0,039	2,55	2	9,375	281,25	30	860	1092	✓

URSA TEP

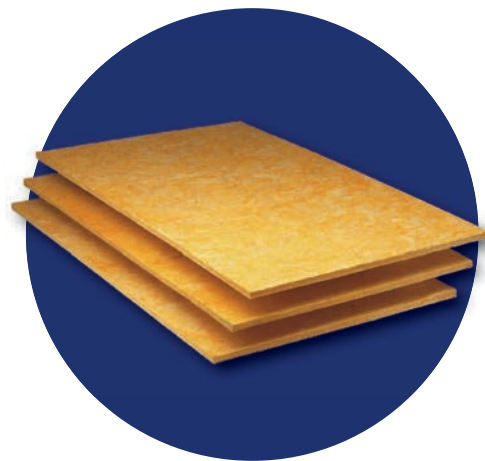
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T6 - DS(T+) - MU1 - SDi - CP3 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW32PKAFN3NN16101

Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,032$ W/mK
- dinamikai merevség: SDi=7-13 MN/m³
- összenyomhatóság: CP3 (≤ 3 mm); hasznos teher az esztrichen max. 400 kg/m²
- áramlási ellenállás: AFri ≥ 5 kPa s/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- közbenső födémek úszató rétege alatt kopogó- és léghang gátlására
- talajon fekvő padló hőszigetelése
- akusztikai szigetelés (hangnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Dinamikai merevség SDi (MN/m ³)	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082507	20	600	1000	13	0,032	0,60	20	12,000	180,00	15	1040	1321	✓
2082509	25	600	1000	11	0,032	0,75	16	9,600	144,00	15	1300	1651	✓
2082510	30	600	1000	9	0,032	0,90	14	8,400	126,00	15	1560	1981	✓
2082508	35	600	1000	8	0,032	1,05	12	7,200	108,00	15	1820	2311	✓
2082511	40	600	1000	7	0,032	1,25	10	6,000	90,00	15	2080	2642	✓

URSA TSP

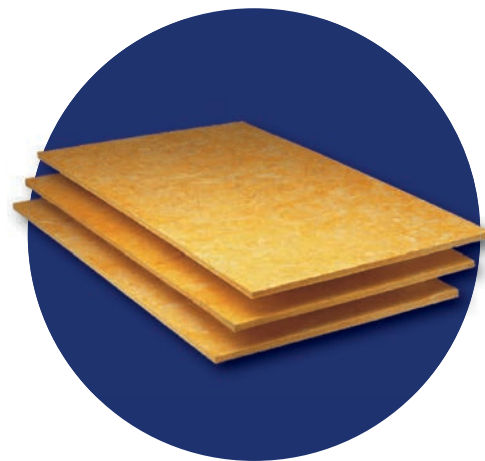
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T6 - DS(T+) - MU1 - SDi - CP5 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW32PKAFN5NN16101

Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,032$ W/mK
- dinamikai merevség: SDi=7-13 MN/m³
- összenyomhatóság: CP5 (≤ 5 mm); hasznos teher az esztrichen max. 200 kg/m²
- áramlási ellenállás: AFri ≥ 5 kPa s/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- közbenső födémek úszató rétege alatt kopogó- és léghang gátlására
- talajon fekvő padló hőszigetelése
- akusztikai szigetelés (hangnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Dinamikai merevség SDi (MN/m ³)	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082501	20	600	1000	13	0,032	0,60	20	12,000	180,00	15	882	1120	✓
2082502	25	600	1000	11	0,032	0,75	16	9,600	144,00	15	1103	1400	✓
2082503	30	600	1000	9	0,032	0,90	14	8,400	126,00	15	1323	1680	✓
2082504	35	600	1000	8	0,032	1,05	12	7,200	108,00	15	1544	1960	✓
2082505	40	600	1000	7	0,032	1,25	10	6,000	90,00	15	1764	2240	✓
2082506	50	600	1000	7	0,032	1,55	8	4,800	72,00	15	2325	2953	✓

URSA FDP 2

Termék azonosító: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW35PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,035$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- átszellőztetett (szerelt) homlokzat
- magszigetelésű homlokzat
- könnyűszerkezetes épület
- tetőtér beépítés
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082417	100	600	1400	0,035	2,85	5	4,200	117,60	28	1550	1969	✓
2082418	140	600	1400	0,035	4,00	4	3,360	94,08	28	2170	2756	✓

URSA FDP 2/Vr

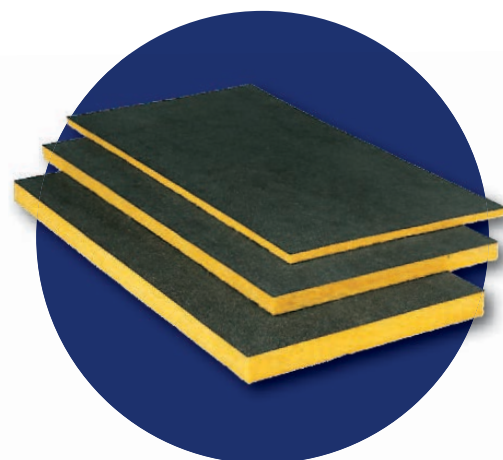
Termék azonosító: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW35PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, az egyik oldalán fekete üvegfátyol kasírozott, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,035$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- átszellőztetett (szerelt) homlokzat
- magszigetelésű homlokzat
- könnyűszerkezetes épület
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082421	50	600	1250	0,035	1,40	10	7,500	210,00	28	1153	1464	✓
2082422	80	600	1250	0,035	2,25	6	4,500	126,00	28	1642	2085	✓
2082423	100	600	1250	0,035	2,85	5	3,750	105,00	28	1968	2500	✓
2082424	120	600	1250	0,035	3,40	4	3,000	84,00	28	2295	2914	✓
2082425	140	600	1250	0,035	4,00	4	3,000	84,00	28	2621	3329	✓
2082426	160	600	1250	0,035	4,55	3	2,250	63,00	28	2947	3743	✓
2082438	180	600	1250	0,035	5,10	3	2,250	63,00	28	3274	4158	✓
2082439	200	600	1250	0,035	5,70	3	2,250	63,00	28	3600	4572	✓

URSA FDP 3/Vr

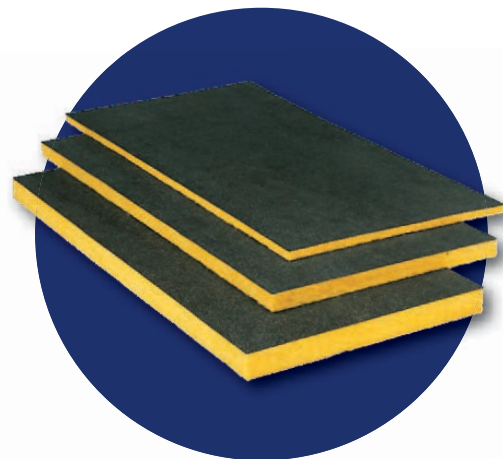
Termék azonosító: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW34PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, az egyik oldalán fekete üvegátyol kasírozott, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,034$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- átszellőztetett (szerelt) homlokzat
- magszigetelésű homlokzat
- könnyűszerkezetes épület
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082089	50	600	1400	0,034	1,45	10	8,40	168,00	20	1385	1759	✓
2082165	80	600	1400	0,034	2,35	6	5,04	100,80	20	2024	2570	✓
2082090	100	600	1400	0,034	2,90	5	4,20	84,00	20	2450	3112	✓
2082182	120	600	1400	0,034	3,50	4	3,36	67,20	20	2876	3653	✓
2082519	140	600	1400	0,034	4,10	4	3,36	67,20	20	3302	4194	✓
2082520	160	600	1400	0,034	4,70	3	2,52	50,40	20	3728	4735	✓
2082521	180	600	1400	0,034	5,25	3	2,52	50,40	20	4154	5276	✓
2082522	200	600	1400	0,034	5,85	3	2,52	50,40	20	4580	5817	✓

URSA FDP 1

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW38PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,038$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- átszellőztetett (szerelt) homlokzat
- magszigetelésű homlokzat
- könnyűszerkezetes épület
- tetőtér beépítés
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082448	50	600	1250	0,038	1,30	12	9,000	252,00	28	500	635	]
2082449	80	600	1250	0,038	2,10	8	6,000	168,00	28	800	1016	]
2082450	100	600	1250	0,038	2,60	6	4,500	126,00	28	1000	1270	]

URSA FDP 4/Vv

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - MU1 - WL(P) AF,5
DoP-szám: 38UGW33PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, fehér üvegátyol kasírozott, táblás termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,033$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító

Ajánlott felhasználási területek:

- alulról hűlő födémek
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m²K/W)	tábla/csomag	m²/csomag	m²/paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²	Raktáron
2081298	60	1200	1200	0,033	1,80	6	8,640	51,84	6	]	]	]
2082477	80	1200	1200	0,033	2,40	4	5,760	40,32	7	]	]	]
2081294	90	1200	1200	0,033	2,70	4	5,760	34,56	6	]	]	]
2081280	100	1200	1200	0,033	3,00	3	4,320	30,24	7	]	]	]
2081299	120	1200	1200	0,033	3,60	3	4,320	25,92	6	]	]	]

URSA AKP 5/Vv, URSA AKP 5M/Vv*

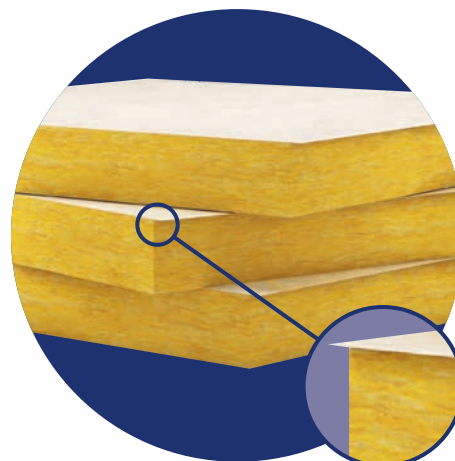
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - MU1 - AF,5
DoP-szám: 38UGW32PKAFNNNN16101
Dop-szám: 38UGW32MKAFNNNN16101*

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, fehér üvegátyol kasírozott, táblás termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,032$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)
A2 - s1, d0*
- két irányba túlnyúló kasírozással ellátva

Ajánlott felhasználási területek:

- alulról hűlő födémek
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m²K/W)	tábla/paletta	m²/paletta	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²	Raktáron
112833	60	1200	1200	0,032	1,85	36	51,84	]	]	✓
112834	80	1200	1200	0,032	2,50	28	40,32	]	]	✓
112835	100	1200	1200	0,032	3,10	21	30,24	]	]	✓
112836	120	1200	1200	0,032	3,75	18	25,92	]	]	✓
112837	140	1200	1200	0,032	4,35	15	21,60	]	]	✓
112838	160	1200	1200	0,032	5,00	14	20,16	]	]	✓
2082070*	180	1200	1200	0,032	5,60	12	17,28	]	]	]
2082071*	200	1200	1200	0,032	6,25	11	15,84	]	]	]

URSA FDP 5/Vv

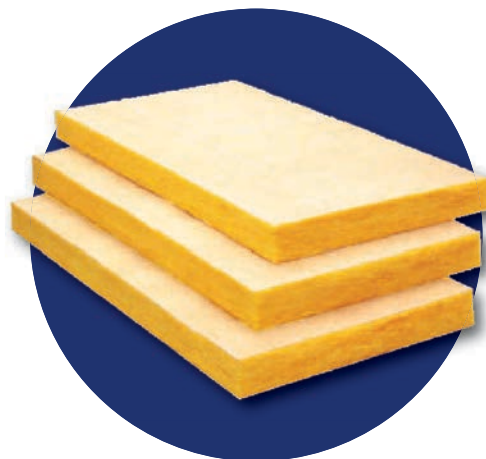
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW32PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, az egyik oldalán fehér üvegfátyol kasírozott, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,032$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- alulról hűlő födémek
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081215	30	1200	2000	0,032	0,90	42	100,800	100,80	1	„	„	„
2081218	50	1200	2000	0,032	1,55	25	60,000	60,00	1	„	„	„

URSA FDP 5

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW32PKAFHNNN16101

Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,032$ W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező λ_d (W/mK)	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	tábla/csomag	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082095	50	600	1250	0,032	1,55	7	5,250	84,00	16	„	„	„
2082097	80	600	1250	0,032	2,50	5	3,750	60,00	16	„	„	„
2082172	100	600	1250	0,032	3,10	4	3,000	48,00	16	„	„	„



URSA GLASSWOOL

ReFloc

Befújható ásványgyapot

A könnyed minőség

Az URSA befújható ásványgyapot szigetelés kifejezetten a nehezen megközelíthető terek és területek gyors és hatékony szigetelésére alkalmas termék.

Kiváló hőtechnikai és tűzvédelmi tulajdonságokkal rendelkezik, ezért kifejezetten jó választás a hőszigetelési célok ellátására akár felújítás, akár úépítésű épület esetén.

Könnyű súlya miatt, a termék egy esetleges régi épület felújításánál sem terheli meg az adott szerkezetet statikailag (pl. egy fa-szerkezetű padlásfödém).

A befúvásos technológia révén, kitölti a rendelkezésre álló réseket és üregeket és hulladékmentesen felhasználható.

Kiválóan alkalmas padlásfödémek, könnyűszerkezetes épületek és magszigetelésű homlokzatok szigetelésére, a megfelelő kivitelezési technológia betartásával.



URSA ReFloc

Termékszabvány: MW – EN – 14064-1

Termék azonosító kód: MW-EN 14064-1-Si-MU1

DoP-szám: 38UGWBWYS1A1N17051

Tulajdonságok:

- páraáteresztő termék
- füstképződési kategóriák:
25 kg/m³-nél S2.
30 és 35 kg/m³-nél S1.
- hővezetési tényező:
25 kg/m³-nél 0,042 W/mK.
30 kg/m³-nél 0,040 W/mK.
35 kg/m³-nél 0,039 W/mK.
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- padlásfödém
- magszigetelésű homlokzat
- könnyűszerkezetes épület

URSA GLASSWOOL



Termékkód	Csomag súlya kg	Csomag/raklap	Nettó ár Ft	Bruttó ár Ft	Raktáron
2082759	12	21	]	]	MTO

Termék név/ műszaki adat	λ_d deklarált hővezetési tényező (W/mK)	R_d deklarált hővezetési ellenállás (m ² K/W)	Ti vas- tagsági tűrés	DST(+) meghatározott hőmérséklet- hez tartozó méret- állandóság	WL(P) hosszú idejű vizfelvétel (kg/m ²)	MU1 pára- áteresztés	SDi dinamikai merevség (MN/m ³)	CPi össze- nyomha- tóság (mm)	AFri áramlási ellenállás (kPa s/m ²)	Tűzvédelmi osztály	Max. alkalmazhatósági hőmérséklet (°C)
URSA DF 39	0,039	1,25 (5 cm) - 6,15 (24 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA DF 37 OPTIMUM	0,037	1,35 (5 cm) - 4,05 (15 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA DF 35 GOLD	0,035	1,40 (5 cm) - 4,25 (15 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA SF 38	0,038	2,60 (10 cm) - 6,30 (24 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA SF 34	0,034	0,70 (2,5 cm) - 5,85 (20 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA SF 32	0,032	1,55 (5 cm) - 5,00 (16 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA DF 39/Ab	0,039	1,25 (5 cm) - 2,55 (10 cm)	T2	+	-	-	-	-	≥ 5	F	250 de a kasírozás felületén max. 70 °C
URSA DF 39/Na	0,039	1,50 (6 cm) - 2,55 (10 cm)	T2	+	-	-	-	-	≥ 5	F	250 de a kasírozás felületén max. 70 °C
URSA TWF FON0	0,040	1,25 (5 cm) - 2,50 (10 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TWF 1	0,039	1,25 (5 cm) - 2,55 (10 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TWP 1	0,040	1,25 (5 cm) - 2,50 (10 cm)	T3	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP 1	0,038	1,30 (5 cm) - 2,60 (10 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP 2	0,035	2,85 (10 cm) - 4,00 (14 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP 2/Vr	0,035	1,40 (5 cm) - 5,70 (20 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250 de a kasírozás felületén max. 70 °C
URSA FDP 3/Vr	0,034	1,45 (5 cm) - 5,85 (20 cm)	T4	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250 de a kasírozás felületén max. 70 °C
URSA FDP 4/Vv	0,033	1,80 (6 cm) - 3,60 (12 cm)	T4	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250 de a kasírozás felületén max. 70 °C
URSA AKP 5/Vv URSA AKP 5M/Vv*	0,032	1,85 (6 cm) - 6,25 (20 cm)	T4	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1 A2-s1, d0*	250 de a kasírozás felületén max. 70 °C
URSA FDP 5	0,032	1,55 (5 cm) - 3,10 (10 cm)	T4	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP 5/Vv	0,032	0,90 (3 cm) - 1,55 (5 cm)	T4	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250 de a kasírozás felületén max. 70 °C
URSA TSP	0,032	0,60 (2 cm) - 1,55 (5 cm)	T6	+	-	MU1	7-13	CP 5	≥ 5	A1	250
URSA TEP	0,032	0,60 (2 cm) - 1,25 (4 cm)	T6	+	-	MU1	7-13	CP 3	≥ 5	A1	250
Vizsgálati szabvány száma	EN 12667 EN 12939	EN 12667 EN 12939	EN 823	EN 1604	EN 12087	EN 12086	EN 29052-1	EN 12431	EN 29053	EN 13501-1	-
Ásványgyapotos szabvány száma	MSZ EN 13162										

Termék név/ műszaki adat	λ_d deklarált hővezetési tényező (W/mK)	R_d deklarált hővezetési ellenállás (m ² K/W)	Ti vas- tagsági tűrés	DST(+) meg- határozott hőmérséklet- hez tartozó méret- állandóság	WL(P) hosszú idejű vízfelvétel (kg/m ²)	MUi pára- áteresztés	SDi dinamikai merevség (MN/m ³)	CPI össze- nyomha- tóság (mm)	AFri áramlási ellen- állás (kPa s/m ²)	Tűzvédelmi osztály	Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ (°C)
URSA TERRA PLUS 70 Ph	0,035	1,10 (4 cm) - 1,70 (6 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TERRA 74 Ph	0,037	1,35 (5 cm) - 4,05 (15 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TERRA 78 Ph	0,039	1,25 (5 cm) - 3,80 (15 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
Vizsgálati szabvány száma	EN 12667 EN 12939	EN 12667 EN 12939	EN 823	EN 1604	EN 12087	EN 12086	EN 29052-1	EN 12431	EN 29053	EN 13501-1	-
Ásványgyapotos szabvány száma	MSZ EN 13162										



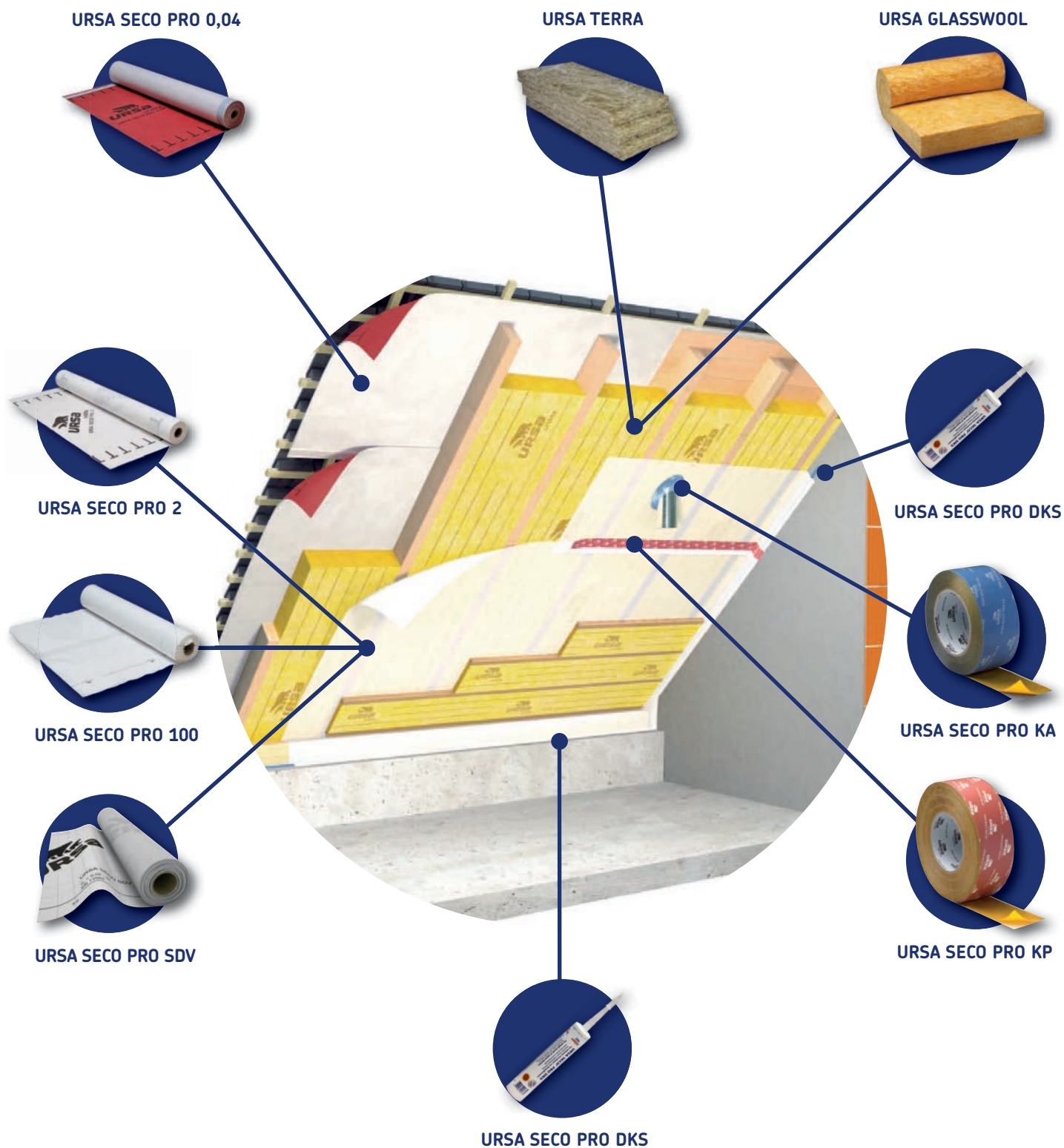
Tetőfóliák



Páratechnikai fóliák és kiegészítők magasépítéshez

Az URSA SECO termékcsalád és az URSA ásványgyapot termékek kombinált felhasználásával az épületfizikai követelményeknek legjobban megfelelő épületszerkezeti rétegrend kialakítást tudunk megvalósítani.

Az egyedülálló hőszigetelési paraméterek figyelembevételével, kiváló lég- és párazárást vagy párafékezést tudunk kialakítani a belső téri burkolat alatt, illetve a cserépfedés alatti szélzárást és vízhatlanságot a páraáteresztés figyelembevételével tudjuk biztosítani.



URSA SECO PRO 0,04 – Páraáteresztő fedési alátétfólia

DoP-szám: 49SECO,040,0413071

Tulajdonságok:

- magas páraáteresztő képességű: $s_d=0,04$ m
- 180 gr/m^2 súlyú, 3 rétegű polipropilén fólia ($\pm 10\%$)
- páraáteresztő és vízzáró
- két hosszanti oldalán öntapadó szegélycsíkokkal ellátott (szélzáró)
- külső felületén piros színű

Ajánlott felhasználási területek:

- cserépfedés alatt, teljes hőszigetelőanyag kitöltésekor
- átszellőztetett (szerelt) homlokzat
- könnyűszerkezetes épület
- záró-padlásfödém (ritkított deszkaburkolat alatti por elleni védelem)

Termékkód	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /tekercs	m ² /paletta	tekercs/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
7038716	1,5	50	75	1500	20	725	921	✓



URSA SECO PRO 100 – Pára- és légzáró fólia

DoP-szám: 49SEC10010016041

Tulajdonságok:

- magas párazáró képességű: $s_d \geq 100$ m
- 118 gr/m^2 súlyú, polietilén fólia ($\pm 7\%$)
- pára- és légzáró
- áttetsző színű

Ajánlott felhasználási területek:

- belső oldalon a burkolat alatt pára- és légzárás biztosítására

Termékkód	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /tekercs	m ² /paletta	tekercs/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
7038469	4	25	100	4600	46	296	376	✓



URSA SECO PRO 2 – Párafékező és légzáró fólia

DoP-szám: 49SEC2216041

Tulajdonságok:

- párafékező képessége: $s_d=2$ m
- 110 gr/m^2 súlyú, 2 rétegű polipropilén fólia ($\pm 10\%$)
- párafékező- és légzáró
- fehér színű

Ajánlott felhasználási területek:

- belső oldalon a burkolat alatt párafékezés és légzárás biztosítására

Termékkód	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /tekercs	m ² /paletta	tekercs/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
7040912	1,5	50	75	1500	20	419	532	✓



URSA SECO PRO SDV – Páraszabályzó és légzáró fólia

DoP-szám: 49SECO,3516041

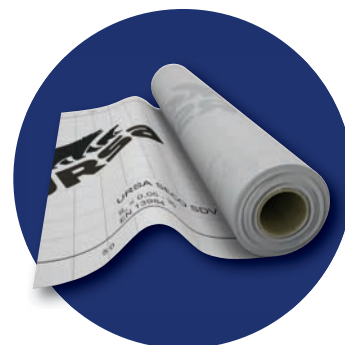
Tulajdonságok:

- páraszabályzó képessége: $0,3 \leq sd \leq 5$ m
- 80 gr/m² súlyú, speciális poliamid fólia egyik oldalán polipropilén bevonattal
- páraszabályzó- és légzáró
- zöld színű

Ajánlott felhasználási területek:

- belső oldalon a burkolat alatt páraszabályzás és légzárás biztosítására

Termékkód	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /tekercs	m ² /paletta	tekercs/ paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
7040678	1,5	40	60	1800	24	1041	1322	✓



URSA SECO PRO KP – Speciális öntapadó ragasztószalag

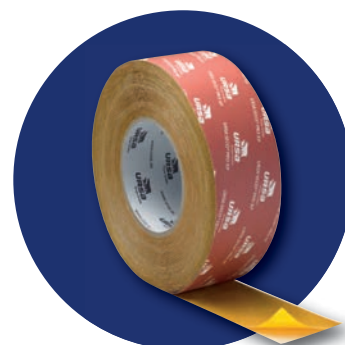
Tulajdonságok:

- szintetikus alapú speciális papír hordozójú
- modifikált akrilát ragasztóréteggel ellátva
- nedvességálló
- magas kezdeti tapadású
- piros színű

Ajánlott felhasználási területek:

- URSA SECO 100, URSA SECO 2 és URSA SECO SDV páratechnikai fóliák átlapolásainak leragasztásához

Termékkód	Szélesség mm	Hosszúság m	tekercs/ doboz	Nettó ár Ft/m	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
7038606	60	40	8	156	6236	7920	✓



URSA SECO PRO KA – Speciális öntapadó ragasztószalag

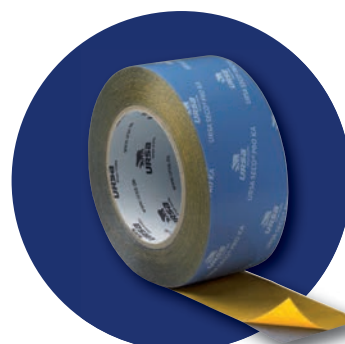
Tulajdonságok:

- 60 µm PE-fólia és PES/PVA háló hordozójú
- modifikált akrilát ragasztóréteggel ellátva
- nedvességálló
- magas kezdeti tapadású
- kék színű

Ajánlott felhasználási területek:

- URSA SECO fóliák esetleges áttöréseinek körberagasztásához (ragasztó-gallér kialakításához, pl.: csőáttörésnél)

Termékkód	Szélesség mm	Hosszúság m	tekercs/ doboz	Nettó ár Ft/m	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
7038591	60	25	10	181	4536	5761	✓



URSA SECO PRO DKS – Speciális tömítő ragasztópaszta

Tulajdonságok:

- módosított akrilát-polimer diszperzió alapú
- közepes viszkozitású (20 °C-on)
- öregedésálló, tartósan rugalmas, tixotróp
- világoskék színű

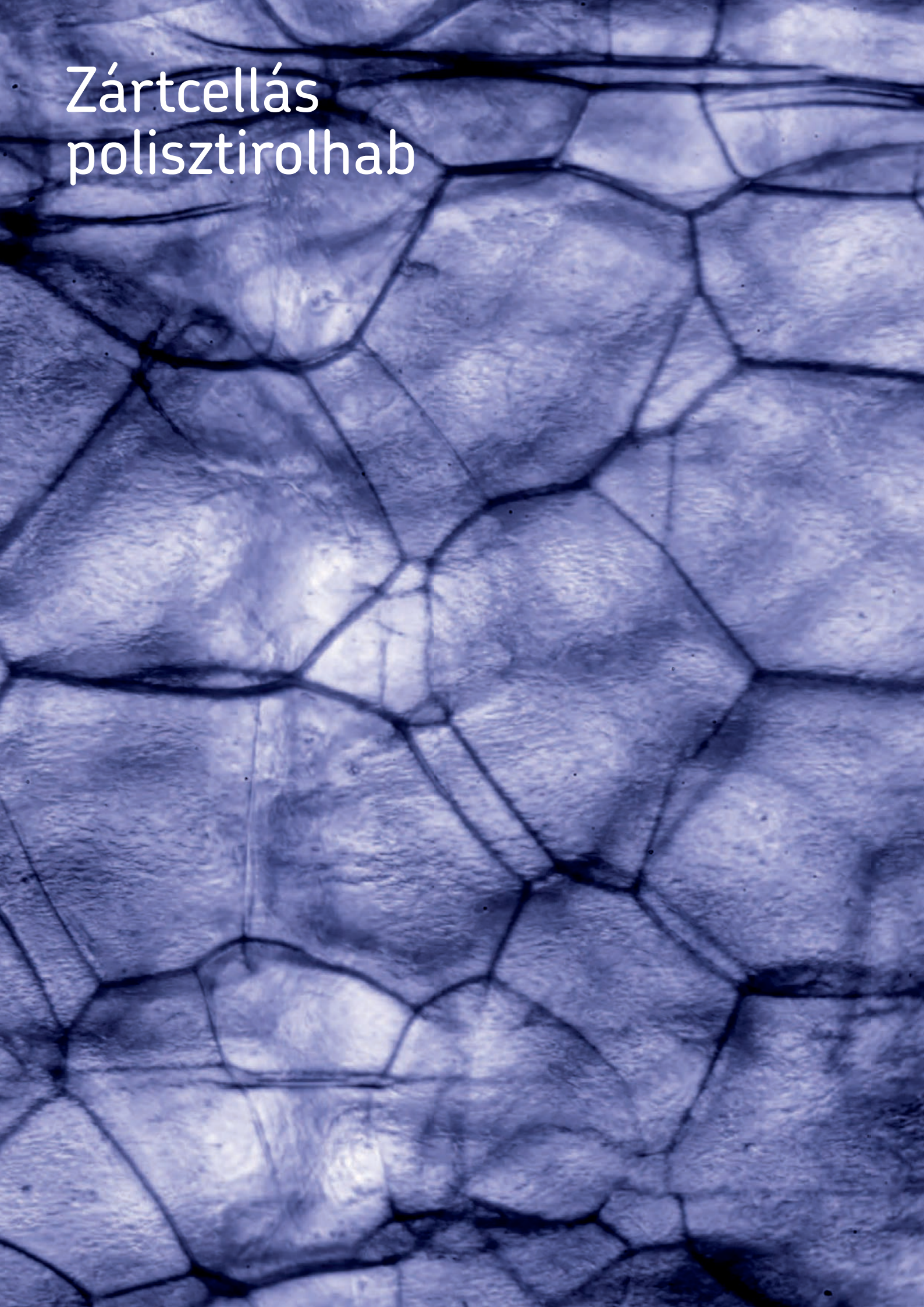
Ajánlott felhasználási területek:

- URSA SECO fóliák csatlakozó szerkezeteihez való (pl.: falazat, vakolat vb.) szorítólécc nélküli pára és légtömör ragasztásához

Termékkód	ml/kartus	kartus/doboz	Nettó ár Ft/kartus	Bruttó ár Ft/kartus	Raktáron
7038607	310	12	1670	2121	✓



Zártcellás
polisztirolhab



Hőszigetelés tartós terhelés alatt, nedves környezetben

Az URSA XPS (extrudált polisztirol) termékek egyedülállóan magas tartós terhelés mellett kiváló hőszigetelési képességgel rendelkeznek, még tartósan nedves (talajvízes) környezetben is. Könnyen vághatók és magas páradiffúziós ellenállással rendelkeznek. CO₂-vel habosított és kapillárisan zárt sejtcella szerkezetük rothadásmentes, alak- és formatartó.

XPS termékeink rendkívüli módon kombinálják:

- a magas szintű hőszigetelést
- a kivételes nyomószilárdságot
- a kiváló ellenállást a víz hatása, illetve a fagyási-olvadási ciklus ellen
- a könnyű beépíthetőséget

Az URSA extrudált polisztirol beépítésével – a környezetvédelmi szempontok figyelembevétele mellett – magas szintű költségmegtakarítás érhető el.

URSA XPS N-III-I

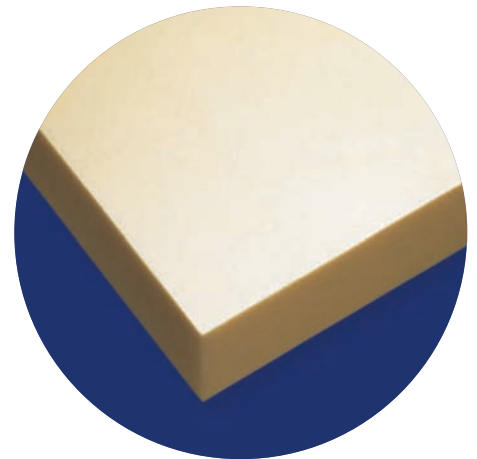
DoP-szám: 39XPSN3017011

Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- sima felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,032 - 0,036 \text{ W/mK}$
- 10%-os összenyomódásnál 30 T/m² maximális terheléssel terhelhető
- 2%-os összenyomódásnál 13 T/m² maximális terheléssel terhelhető (hosszútávú tervezési érték)

Ajánlott felhasználási területek:

- többrétegű falszerkezet
- talajon fekvő padló
- pincepadló és pince külső fal (talajnedvesség esetén)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ³ /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2140177	30	600	1250	10,50	126,00	12	1479	1878	]
2140178	40	600	1250	6,75	94,50	14	1972	2504	]
2117559	50	600	1250	6,00	72,00	12	2465	3131	]
2117613	60	600	1250	5,25	63,00	12	2958	3757	]
2140179	80	600	1250	3,75	45,00	12	3944	5009	]
2141147	100	600	1250	3,00	36,00	12	4930	6261	]

URSA XPS N-III-L

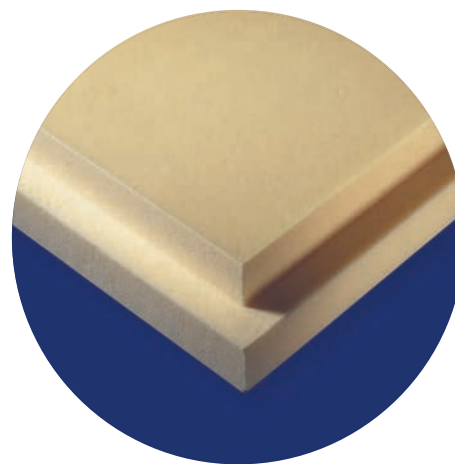
DoP-szám: 39XPSN3017011

Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező: $\lambda_d=0,032-0,036$ W/mK
- 10%-os összenyomódásnál 30 T/m² maximális terheléssel terhelhető
- 2%-os összenyomódásnál 13 T/m² maximális terheléssel terhelhető (hosszútávú tervezési érték)

Ajánlott felhasználási területek:

- lapostető, terasztető, zöldtető, többrétegű falszerkezet, talajon fekvő padló, hűtőház, pincepadló és pince külső fal (talajvíznyomás esetén is)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2140172	30	600	1250	10,50	126,00	12	1479	1 878	☐
2140173	40	600	1250	6,75	94,50	14	1972	2 504	☐
2117556	50	600	1250	6,00	72,00	12	2465	3 131	☐
2117586	60	600	1250	5,25	63,00	12	2958	3 757	☐
2140175	80	600	1250	3,75	45,00	12	3944	5 009	☐
2141148	100	600	1250	3,00	36,00	12	4930	6 261	☐
2141149	120	600	1250	2,25	31,50	14	5916	7 513	☐
2141150	140	600	1250	2,25	27,00	12	6902	8 766	☐
2141151	160	600	1250	1,50	24,00	16	7888	10 018	☐
2139904	180	600	1250	1,50	21,00	14	8874	11 270	☐
2139906	200	600	1250	1,50	18,00	12	9860	12 522	☐

URSA XPS N-V-L

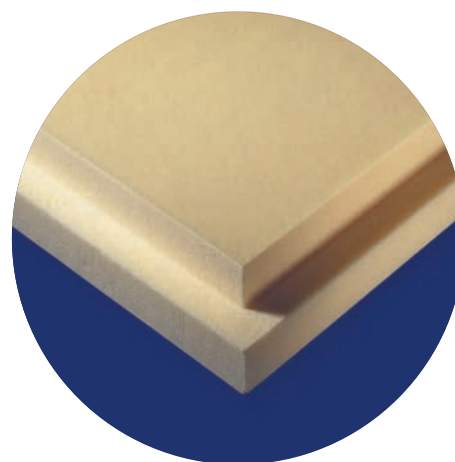
DoP-szám: 39XPSN5017011

Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező: $\lambda_d=0,034-0,036$ W/mK
- 10%-os összenyomódásnál 50 T/m² maximális terheléssel terhelhető
- 2%-os összenyomódásnál 18 T/m² maximális terheléssel terhelhető (hosszútávú tervezési érték)

Ajánlott felhasználási területek:

- lapostető, terasztető, zöldtető, talajon fekvő padló, hűtőház, pincepadló és pince külső fal (talajvíznyomás esetén is)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2141371	40	600	1250	6,75	94,50	14	2 484	3 155	☐
2137641	50	600	1250	6,00	72,00	12	3 105	3 943	☐
2137643	60	600	1250	5,25	63,00	12	3 726	4 732	☐
2141375	80	600	1250	3,75	45,00	12	4 968	6 309	☐
2141376	100	600	1250	3,00	36,00	12	6 210	7 887	☐
2140832	120	600	1250	2,25	31,50	14	7 452	9 464	☐
2140269	140	600	1250	2,25	27,00	12	8 694	11 041	☐
2140298	160	600	1250	1,50	24,00	16	9 936	12 619	☐
2140284	180	600	1250	1,50	21,00	14	11 178	14 196	☐
2140299	200	600	1250	1,50	18,00	12	12 420	15 773	☐

URSA XPS N-VII-L

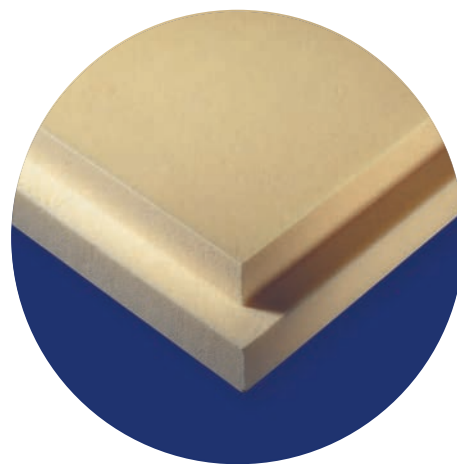
DoP-szám: 39XPSN7017011

Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,036-0,038$ W/mK
- 10%-os összenyomódásnál 70 T/m² maximális terheléssel terhelhető
- 2%-os összenyomódásnál 25 T/m² maximális terheléssel terhelhető (hosszútávú tervezési érték)

Ajánlott felhasználási területek:

- lapostető, terasztető, zöldtető
- talajon fekvő padló
- hűtőház



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2121419	50	600	1250	6,00	72,00	12	4600	5 842	]
2112799	60	600	1250	5,25	63,00	12	5520	7 010	]
2122452	80	600	1250	3,75	45,00	12	7360	9 347	]
2122453	100	600	1250	3,00	36,00	12	9200	11 684	]

URSA XPS PLUS, URSA XPS PLUS MAK*

DoP-szám: 39XPSPLS3018011

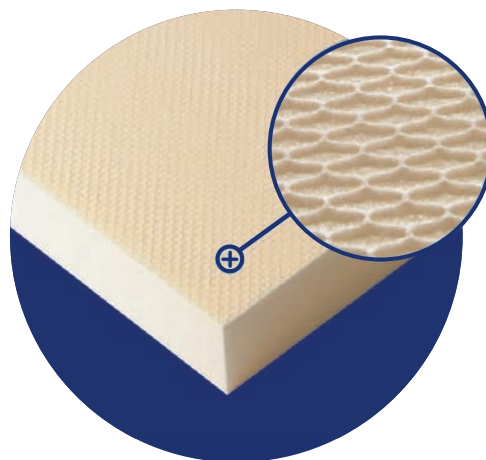
DoP-szám: 39XPSPLSM3018011*

Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- ostyászerűen struktúrált felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,032-0,035$ W/mK
- sík felületre merőleges húzószilárdság: Tri=20 T/m²

Ajánlott felhasználási területek:

- vakolt homlokzat
- hőhíd (vb.szerkezetek előtt bentmaradó zsaluzatként)
- lábazat
- külső fal belső oldali hőszigetelése



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2141568	30	600	1250	10,50	126,00	12	1479	1 878	]
2141569	40	600	1250	6,75	94,50	14	1972	2 504	]
2141570	50	600	1250	6,00	72,00	12	2465	3 131	]
2141591	60	600	1250	5,25	63,00	12	2958	3 757	]
2141592	80	600	1250	3,75	45,00	12	3944	5 009	]
2141593	100	600	1250	3,00	36,00	12	4930	6 261	]
2141594*	120	600	1250	2,25	31,50	14	5916	7 513	]
2141595*	140	600	1250	2,25	27,00	12	6902	8 766	]
2141596*	160	600	1250	1,50	24,00	16	7888	10 018	]
2141597*	180	600	1250	1,50	21,00	14	8874	11 270	]
2141598*	200	600	1250	1,50	18,00	12	9860	12 522	]

URSA XPS N R I

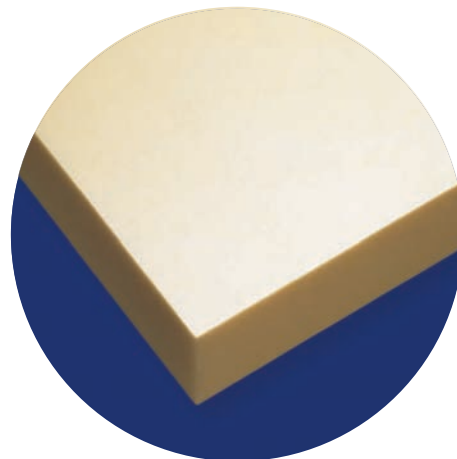
DoP-szám: 39XPSNR3017011

Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- vágott felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
- sík felületre merőleges húzószilárdság: $\text{Tri} = 10 \text{ T/m}^2$

Ajánlott felhasználási területek:

- vakolt homlokzat
- hőhíd (vb.szerkezetek előtt bentmaradó zsaluzatként)
- lábazat
- külső fal belső oldali hőszigetelése



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2140176	20	600	1250	16,50	198,00	12	986	1 252	]



ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

Műszaki adat / termék név	URSA XPS N-III-I	URSA XPS N-III-L	URSA XPS N-V-L	URSA XPS N-VII-L	URSA XPS PLUS, URSA XPS PLUS MAK*	URSA XPS NRI	Vizsgálati szabvány száma	XPS-es szabvány száma
λ _D : deklarált hővezetési tényező (W/mK)	0,032–0,036	0,032–0,036	0,034–0,036	0,036–0,038	0,032–0,035	0,032	EN 12667	MSZ EN 13164
R _s : hővezetési ellenállás (m²K/W)	0,90 (3 cm)–2,85 (10 cm)	0,90 (3 cm)–5,70 (20 cm)	1,20 (4 cm)–5,80 (20 cm)	1,45 (5 cm)–2,75 (10 cm)	0,90 (3 cm)–5,70 (20 cm)	0,60 (2 cm)	EN 12939	
CS(10\Y): nyomószilárdság (névleges érték) 10%-os összenyomódás esetén (N/mm²)	0,3	0,3	0,5	0,7	0,30	0,30	EN 826	
CC(2\1,5\50)c: hosszútávú (50 év után) max 2%-os összenyomódás esetén (N/mm²)	0,11–0,13	0,11–0,13	0,18	0,25	–	–	EN 1606	
DLT(i)5: alakváltozás 0,04 N/mm² terhelésnél 70 fokon (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	EN 1605	
Tri: sík felületre merőleges húzó-szilárdság (N/mm²)	–	–	–	–	0,2	0,1	EN 1607	
μ: páradiffúziós ellenállási szám	80–250	80–250	80–250	80–250	80–250	80–250	EN 12086	
WL(T)i: hosszú ideig tartó vízfelvétel (28 nap) (%)	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	–	–	EN 12087	
WD(V)i: páradiffúziós vízfelvétel (%)	< 1	< 1	< 3	< 3	–	–	EN 12088	
DS(TH): alakváltozás 90%-os relatív páratartalomnál 70 fokon (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	EN 1604	
lineáris hőtágulási együttható (mm/mK)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	UNI 6348	
FTCD1: fagyás és olvadási ellenállás, max.vízfelvétel (%)	≤ 1-2	≤ 1-2	≤ 1-2	≤ 1-2	–	–	EN 12091	
minimum és maximum alkalmazhatósági hőmérséklet határ (°C)	–50/+75	–50/+75	–50/+75	–50/+75	–50/+75	–50/+75	Gyártó által megadva	
tűzvédelmi osztály	E	E	E	E	E	E	EN 13501-1	
T1: vastagsági tűrés (mm)	vtg. <50 mm –2/+2 vtg. 50≤dn≤120 mm –2/+3 vtg. >120 mm –2/+8	vtg. <50 mm –2/+2 vtg. 50≤dn≤120 mm –2/+3 vtg. >120 mm –2/+8	vtg. <50 mm –2/+2 vtg. 50≤dn≤120 mm –2/+3 vtg. >120 mm –2/+8	vtg. <50 mm –2/+2 vtg. 50≤dn≤120 mm –2/+3 vtg. >120 mm –2/+8	vtg. <50 mm –2/+2 vtg. 50≤dn≤120 m –2/+3 vtg. >120 mm –2/+8	vtg. <50mm –2/+2	EN 823	
Fajhő (kJ/kgK)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	EN ISO 10456	
felület képzés	sima felület	sima felület	sima felület	sima felület	ostyaszzerűen struktúrált	vágott felület	–	
élképzés	egyenes szélképzés	lépcsőzetes szélképzés	lépcsőzetes szélképzés	lépcsőzetes szélképzés	egyenes szélképzés	egyenes szélképzés	–	
egészség	ártalmatlan	ártalmatlan	ártalmatlan	ártalmatlan	ártalmatlan	ártalmatlan	–	

URSA Salgótarján Zrt.

Értékesítés:

Budapest, Pest megye

Varga Tamás
+36 20/9721-266
tamas.varga@ursa.com

Kelet-Magyarország

Csengery Zsolt
+36 30/9659-438
zsolt.csengery@ursa.com

Nyugat-Magyarország

Simó István
+36 30/9433-046
istvan.simo@ursa.com

Dél-Magyarország

Lőrincz Lajos
+36 30/9988-324
lajos.lorincz@ursa.com

Alkalmazástechnika, szaktanácsadás:

Varga Tamás
+36 20/9721-266
tamas.varga@ursa.com

Rendelésfelvétel, szállítás, számlázás:

tel.: +36 1/883-7209
fax: +36 1/883-7202
rendeles@ursa.com

Marketing:

Erdei Melinda
+36 70/7788-002

www.ursa.hu

