



Szigetelés egy jobb holnapért

# Szigetelőanyag termékkatalógus

Érvényes 2017. március 1-től



## HŐ-, HANG- ÉS TŰZVÉDELMI SZIGETELÉSEK

Ajánlott URSA termékek



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

- PURE 35 RN SF öntartó fehér ásványgyapot
- 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 70Ph barna ásványgyapot
- URSA TERRA 74Ph barna ásványgyapot
- URSA TERRA 78Ph 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 WGR extrudált polisztirol
- URSA XPS N R I extrudált polisztirol

≡: táblás
















URSA GLASSWOOL

URSA PUREONE

URSA TERRA

## Ásványgyapot szigetelések

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















## URSA SECO

### Páratechnikai fóliák és kiegészítők

														
		Tetőtér beépítés	Szerelt válaszfal	Átszellőztett vagy megszigetelt 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	•		•	•							•		20
URSA SECO PRO 100	fóliatekercs	•		•	•							•		21
URSA SECO PRO 2	fóliatekercs	•		•	•							•		21
URSA SECO PRO SDV	fóliatekercs	•		•	•							•		21
URSA SECO PRO KP	ragasztószalag	•		•	•							•		22
URSA SECO PRO KA	ragasztószalag	•		•	•							•		22
URSA SECO PRO DKS	tubus	•		•	•							•		22

## URSA XPS

### Extrudált polisztirol keményhab szigetelések

														
		Tetőtér beépítés	Szerelt válaszfal	Átszellőztett vagy megszigetelt 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			•			•	•						23
URSA XPS N-III-L	táblás			•		•	•	•						24
URSA XPS N-V-L	táblás					•	•	•						24
URSA XPS N-VII-L	táblás					•	•	•						25
URSA XPS WGR	táblás											•		25
URSA XPS N R I	táblás											•		26





## URSA PUREONE

PureOne – a tisztaság belülről fakad

### Selymes tapintás

- A PureOne egy selymes tapintású ásványgyapot
- Nem szúr és kevésbé porzik
- Beépítéskor kellemesebb munkakörülményeket biztosít

### Fehér és Szagtalan

- A PureOne egy egyedülállóan tiszta és szagtalan ásványgyapot
- Az új kötőanyag technológiának köszönhetően az üvegyapot megtartja eredeti, tiszta fehér színét

### Teljesítmény

- A PureOne magas szintű hőszigetelést biztosít
- Gondoskodik a hangelnyelés kiváló minőségéről
- Ellenálló tűzzel szemben: A1

### Formaldehid-mentes

- A formaldehid jelen van a mindennapi életünkben részben természetes formában, részben az emberi tevékenységből adódóan, azonban új kötőanyag technológiánk nem használ formaldehidet a PureOne gyártása során
- A PureOne hozzájárul az épületek belső levegőjének javításához



Nem éghető



Formal-  
aldehid-mentes



Szagtalan



Kiváló  
hangelnyelő



Selymes  
tapintású



Könnyű



Nem szúr

## PURE 35 RN SF

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF<sub>r</sub>10  
DoP-szám: 49P034NRN16061

### Tulajdonságok:

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

### Ajánlott felhasználási területek:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2132440	50	1200	14000	0,034	1,45	1	16,800	201,60	12	850	1080	✓
2132466	100	1200	5600	0,034	2,90	1	6,720	120,96	18	1700	2159	✓
2132463	120	1200	4800	0,034	3,50	1	5,760	103,68	18	2040	2591	✓
2132464	140	1200	4000	0,034	4,10	1	4,800	86,40	18	2380	3023	✓
2132467	160	1200	3500	0,034	4,70	1	4,200	75,60	18	2720	3454	✓
2132465	180	1200	3200	0,034	5,25	1	3,840	69,12	18	3060	3886	✓
2132081	200	1200	2800	0,034	5,85	1	3,360	60,48	18	3400	4318	✓
2133378	220	1200	3300	0,034	6,45	1	3,960	47,52	12	3740	4750	✓
2132692	240	1200	3000	0,034	7,05	1	3,600	43,20	12	4080	5182	✓



## URSA GLASSWOOL

### Alacsonyabb hővezetési tényező – magasabb szigetelési teljesítmény

Az URSA ásvány/üvegyapot termékek nevet páratlan hő- és hangelnyelési kombináció és kiváló tűzvédelmi tulajdonságok fémjelzik – a legjobb ár/hőszigetelés arányában. Maximális védelmet biztosítanak a hidegtől, melegtől és a zajtól, így alkalmazásukkal a jelentős rezsiköltség megtakarításon felül az épületekben a lehető legkényelmesebb körülmények teremthetők meg. Fenntartható környezetbarát ásványgyapot termékeink élettartamuk alatt jelentősen hozzájárulnak a CO<sub>2</sub> 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 éghetőek. Tűz hatására nem csepegnek, és nem fejlesztenek füstöt. (A1 tűzveszélyességi osztály)
- Komprimált csomagolásukból adódóan könnyen szállíthatók, raktározhatók
- Páratechnikailag nyitott szálszerkezetűek, ezért páraáteresztők
- Méret és formátartók, 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 - AF,5  
DoP-szám: 38UGW32RKAFNNNN16101

### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, tekercses termék
- alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzívházak hőszigetelésére
- hővezetési tényező:  $\lambda_D=0,032$  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)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_D$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2081527	50	1200	7600	0,032	1,55	1	9,120	164,16	18	900	1143	✓
2081535	80	1200	4800	0,032	2,5	1	5,760	103,68	18	1440	1829	✓
2081523	100	1200	4000	0,032	3,1	1	4,800	86,40	18	1800	2286	✓
2081534	120	1200	3200	0,032	3,75	1	3,840	69,12	18	2160	2743	✓
2081524	140	1200	2800	0,032	4,35	1	3,360	60,48	18	2520	3200	✓
2081525	160	1200	2500	0,032	5	1	3,000	54,00	18	2880	3658	✓

## URSA SF 34

Termék azonosító: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF<sub>r</sub>5  
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:  $\lambda_d=0,034$  W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

### Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnnyűszerkezetes épület
- nem terhelhető gerendás födéme
- álmennyezetek
- akusztikai szigetelések (klímacsatornák, álmennyezetek, födéme, falak)



Ideális passzív házak hőszigetelésére.



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW38RKAFNNNN16101

### Tulajdonságok:

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

### Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnnyűszerkezetes épület
- nem terhelhető gerendás födéme
- álmennyezetek



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2082496	100	1200	5500	0,038	2,60	1	6,600	158,40	24	1250	1588	✓
2082497	120	1200	4700	0,038	3,15	1	5,640	135,36	24	1500	1905	✓
2082498	140	1200	4000	0,038	3,65	1	4,800	115,20	24	1750	2223	✓
2082500	160	1200	3500	0,038	4,20	1	4,200	100,80	24	2000	2540	✓
2081997	180	1200	4000	0,038	4,70	1	4,800	115,20	24	2250	2858	✓
2081877	200	1200	3500	0,038	5,25	1	4,200	100,80	24	2500	3175	✓
2081998	220	1200	3200	0,038	5,75	1	3,840	92,16	24	2750	3493	✓
2081999	240	1200	3000	0,038	6,30	1	3,600	86,40	24	3000	3810	✓

## URSA DF 35 GOLD

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 – T2 - DS(T+) - MU1 - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW35RKAFNNNN16101

### 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 passzívházak 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 födédek
- álmennyezetek
- akusztikai szigetelések (klímacsatornák, álmennyezetek, födédek, falak)



Ideális passzív házak hőszigetelésére.



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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 - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW37RKAFNNNN16101

### 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 födédek
- álmennyezetek
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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<sub>r</sub>5  
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 födédek
- álmennyezetek



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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

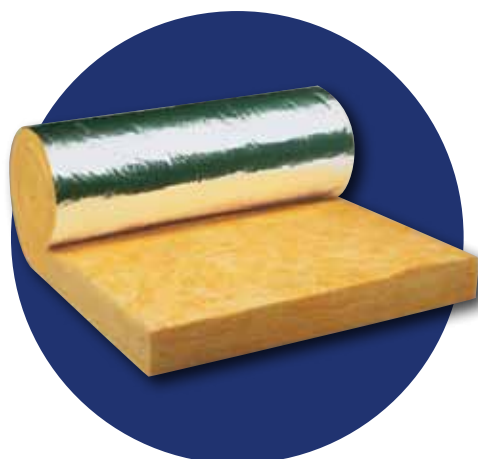
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW39RKAFNNNN16101

### 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 födédek



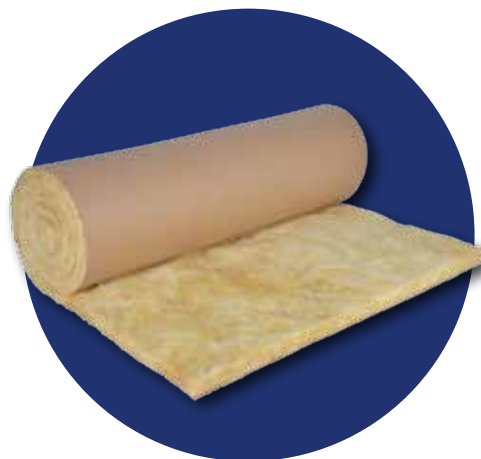
Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2081946	50	1200	15 000	0,039	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 DF 39/Na

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW39RKAFFNNNN16101

### Tulajdonságok:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2081949	60	1200	12500	0,039	1,50	1	15,000	450,00	30	800	1016	✓
2081951	100	1200	7500	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<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW39RKAFFNNNN16101

### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_d = 0,039$  W/mK
- áramlási ellenállás: AF<sub>r</sub> ≥ 5 kPa s/m<sup>2</sup>
- 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 $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2081872	50	625	4 x 7500	0,039	1,25	4	18,750	562,50	30	410	521	✓
2082197	75	625	4 x 5000	0,039	1,90	4	12,500	375,00	30	615	781	✓
2081971	100	625	2 x 7500	0,039	2,55	2	9,375	281,25	30	820	1041	✓

## URSA TWF FONÓ

Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF<sub>r</sub>5  
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/m<sup>2</sup>
- 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 $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tekercs/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2081972	50	600	4 x 7500	0,040	1,25	4	18,000	540,00	30	395	502	✓
2081973	75	600	2 x 9000	0,040	1,90	2	10,800	324,00	30	593	754	✓
2082126	100	600	2 x 7500	0,040	2,50	2	9,000	270,00	30	790	1003	✓
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<sub>r</sub>5  
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/m<sup>2</sup>
- 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 $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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 TEP

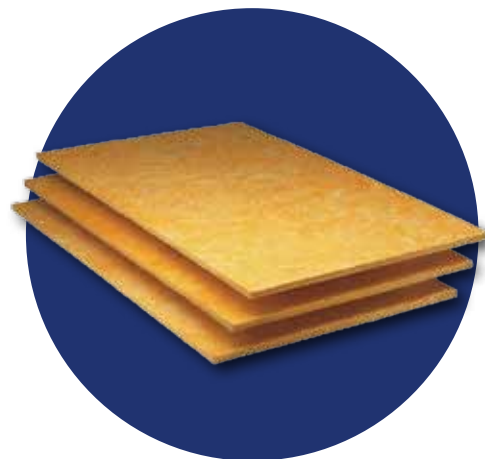
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 – T6 - DS(T+) - MU1 - SDi - CP3 - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW32PKAFN3NN16101

### Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_d = 0,032$  W/mK
- dinamikai merevség:  $SDi = 7-13$  MN/m<sup>3</sup>
- összenyomhatóság: CP3 ( $\leq 3$  mm); hasznos teher az esztrichen max. 400 kg/m<sup>2</sup>
- áramlási ellenállás:  $AFri \geq 5$  kPa s/m<sup>2</sup>
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

### Ajánlott felhasználási területek:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Dinamikai merevség SDi (MN/m <sup>3</sup> )	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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

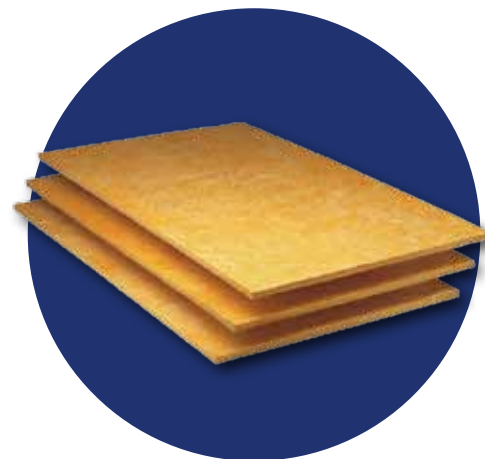
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 – T6 - DS(T+) - MU1 - SDi - CP5 - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW32PKAFN5NN16101

### Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_d = 0,032$  W/mK
- dinamikai merevség:  $SDi = 7-13$  MN/m<sup>3</sup>
- összenyomhatóság: CP5 ( $\leq 5$  mm); hasznos teher az esztrichen max. 200 kg/m<sup>2</sup>
- áramlási ellenállás:  $AFri \geq 5$  kPa s/m<sup>2</sup>
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

### Ajánlott felhasználási területek:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Dinamikai merevség SDi (MN/m <sup>3</sup> )	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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<sub>r</sub>5  
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 (hangnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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

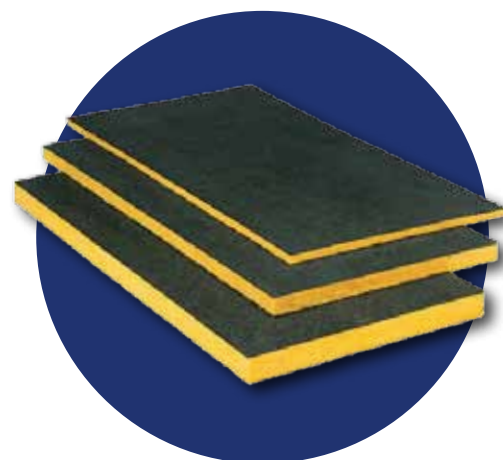
Termék azonosító: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW35PKAFHNNN16101

### 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 (hangnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2082421	50	600	1250	0,035	1,40	10	7,500	210,00	28	1095	1391	✓
2082422	80	600	1250	0,035	2,25	6	4,500	126,00	28	1560	1981	✓
2082423	100	600	1250	0,035	2,85	5	3,750	105,00	28	1870	2375	✓
2082424	120	600	1250	0,035	3,40	4	3,000	84,00	28	2180	2769	)
2082425	140	600	1250	0,035	4,00	4	3,000	84,00	28	2490	3162	)
2082426	160	600	1250	0,035	4,55	3	2,250	63,00	28	2800	3556	)
2082438	180	600	1250	0,035	5,10	3	2,250	63,00	28	3110	3950	)
2082439	200	600	1250	0,035	5,70	3	2,250	63,00	28	3420	4343	)

## URSA FDP 3/Vr

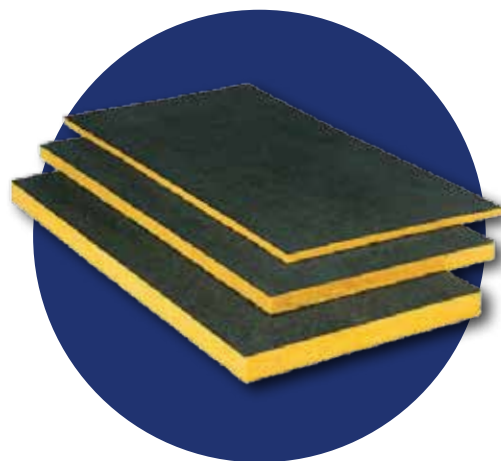
Termék azonosító: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW34PKAFHNNN16101

### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, az egyik oldalán fekete üvegfátyol kasírozott, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_d = 0,034$  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 $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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<sub>r</sub>5  
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 $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW33PKAFHNNN16101

### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, fehér üvegfátyol 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 födécek
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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\*

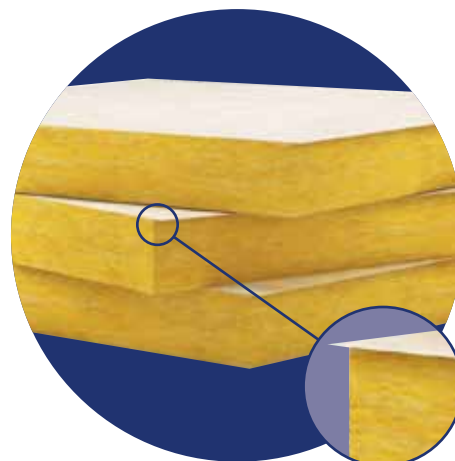
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - MU1 - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38UGW32PKAFNNNN16101  
Dop-szám: 38UGW32MKAFNNNN16101\*

### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, fehér üvegfátyol 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 födécek
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/paletta	m <sup>2</sup> /paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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<sub>r</sub>5  
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 födécek
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési tényező $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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<sub>r</sub>5  
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 $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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 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<sub>r</sub>  
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 passzívházak hőszigetelésére
- hővezetési tényező:  $\lambda_d = 0,035$  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 $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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

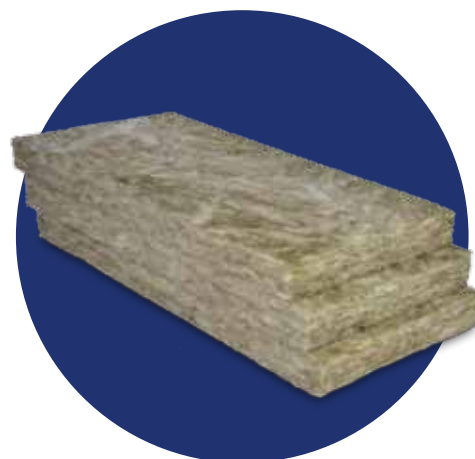
Termék azonosító: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38TER37PKAFHNNN16101

### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító
- hővezetési tényező:  $\lambda_d = 0,037$  W/mK
- áramlási ellenállás:  $AF_{ri} \geq 5$  kPa s/m<sup>2</sup>
- 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 $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2082683	50	600	1250	0,037	1,35	12	9,000	252,00	28	530	673	✓
2082737	75	600	1250	0,037	2,10	8	6,000	168,00	28	795	1010	✓
2082684	100	600	1250	0,037	2,70	6	4,500	126,00	28	1060	1346	✓
2082685	150	600	1250	0,037	4,05	4	3,000	84,00	28	1590	2019	✓

## URSA TERRA 78 Ph

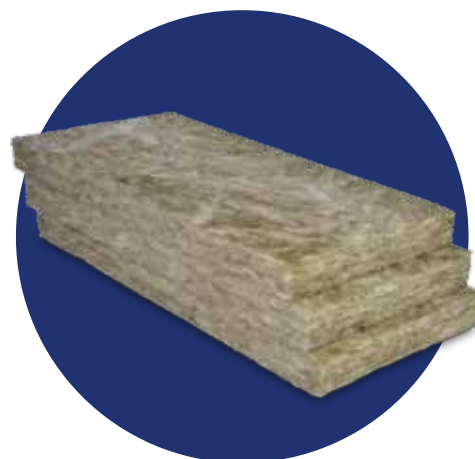
Termék azonosító kód: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF<sub>r</sub>5  
DoP-szám: 38TER39PKAFHNNN16101

### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító
- hővezetési tényező:  $\lambda_d = 0,039$  W/mK
- áramlási ellenállás:  $AF_{ri} \geq 5$  kPa s/m<sup>2</sup>
- 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 $\lambda_d$ (W/mK)	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	tábla/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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	✓

# ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

URSA  
GLASSWOOL

URSA  
PUREONE

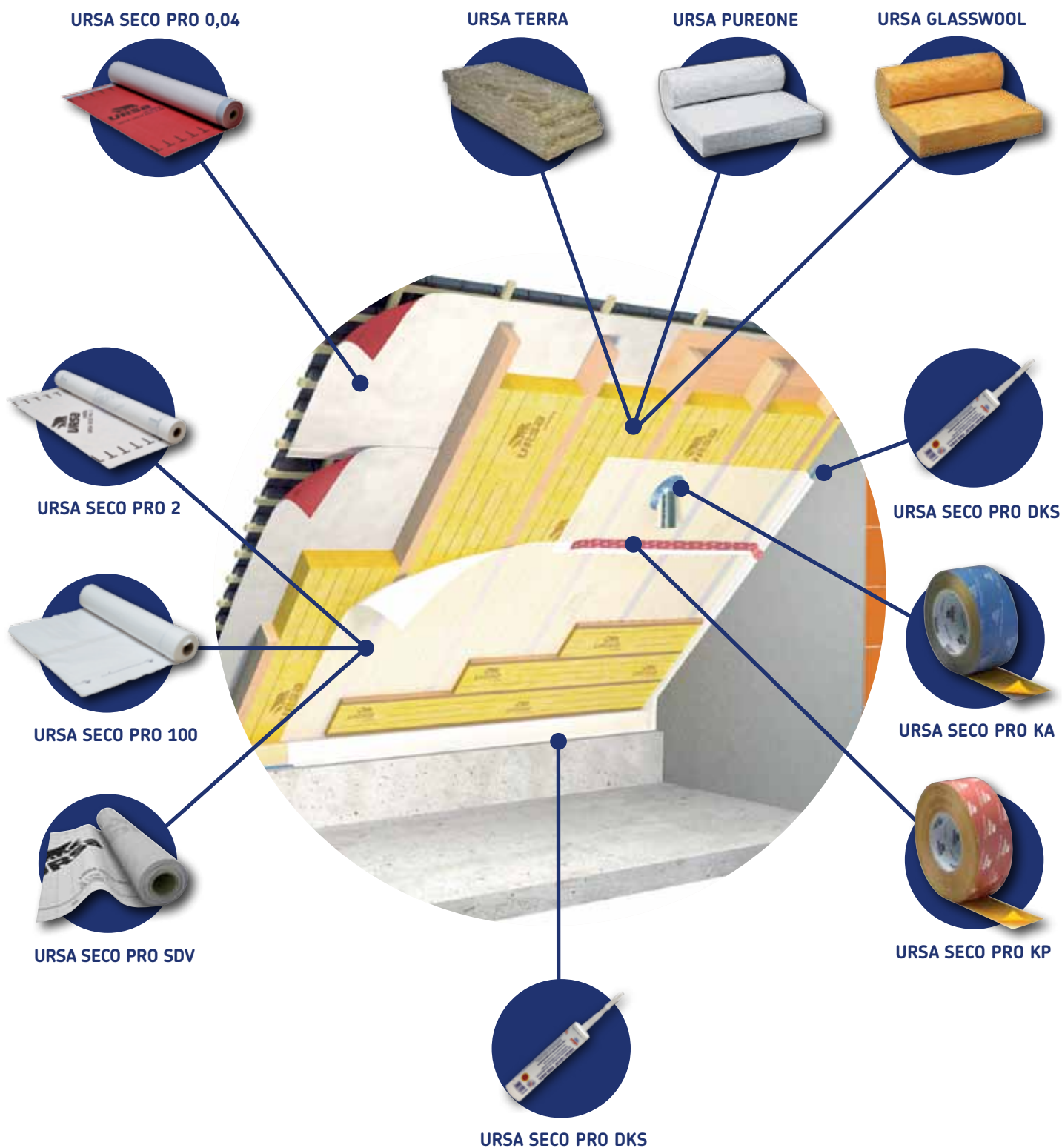
URSA  
TERRA

Termék név/ műszaki adat	$\lambda_d$ deklarált hővezetési tényező (W/mK)	$R_d$ deklarált hővezetési ellenállás (m <sup>2</sup> K/W)	Ti vas- tagsági tűrés	DST(+) meghatározott hőmérséklethez tartozó mé- retállandóság	WL(P) hosszú idejű vízfelvétel (kg/m <sup>2</sup> )	MUj pára- áteresztés	SDi dinamikai merevség (MN/m <sup>3</sup> )	CPi össze- nyomha- tóság (mm)	AFri áramlási ellenál- lás (kPa s/ m <sup>2</sup> )	Tűzvédelmi osztály	Max. alkalmaz- hatósági hőmér- séklet-határ (°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
PURE 35 RN SF	0,034	1,45 (5 cm) - 7,05 (24 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 10	A1	250
URSA TWF FONÓ	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
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										

## 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

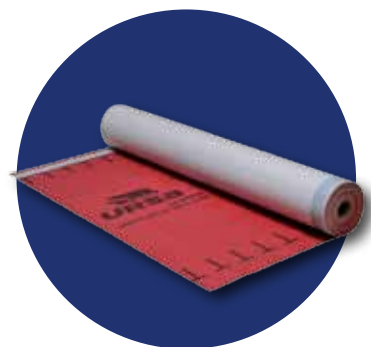
## Tulajdonságok:

- magas páraáteresztő képességű:  $sd=0,04$  m
- 180 gr/m<sup>2</sup> 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 kitöltések
- átszellőztetett (szerelt) homlokzat
- könnyűszerkezetes épület
- záró-padlásfödém (ritkított deszkaburkolat alatti por elleni védelem)

Termékkód	Szélesség mm	Hosszúság mm	m <sup>2</sup> /tekercs	m <sup>2</sup> /paletta	tekercs/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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:  $sd \geq 100$  m
- 118 gr/m<sup>2</sup> súlyú, polietilén fólia ( $\pm 7\%$ )
- pára- és légzáró
- áttesző színű

## Ajánlott felhasználási területek:

- belső oldalon a burkolat alatt pára- és légzárás biztosítására

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



## URSA SECO PRO 2 – Párafékező és légzáró fólia

DoP-szám: 49SEC2216041

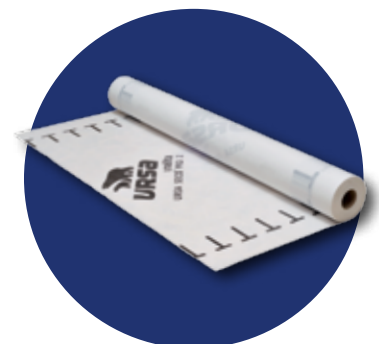
## Tulajdonságok:

- párafékező képessége:  $sd=2$  m
- 110 gr/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> /tekercs	m <sup>2</sup> /paletta	tekercs/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> /tekercs	m <sup>2</sup> /paletta	tekercs/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
7040678	1,5	40	60	1800	24	1041	1322	✓



## URSA SECO PRO KP – Speciális öntapadó ragasztószalag

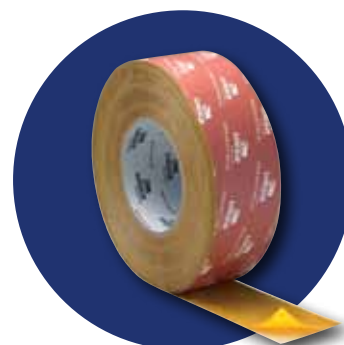
### Tulajdonságok:

- 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 <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
7038606	60	40	8	156	6236	7920	✓



## URSA SECO PRO KA – Speciális öntapadó ragasztószalag

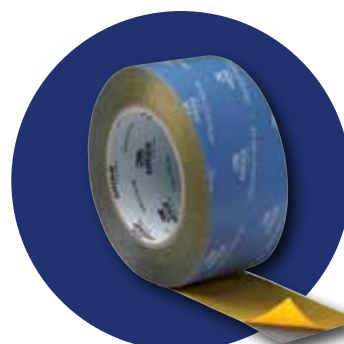
### Tulajdonságok:

- 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 <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
7038591	60	25	10	181	4536	5761	✓



## URSA SECO PRO DKS – Speciális tömitő 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.) szorítóéc nélküli pára és légtömör ragasztásához

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



### Hőszigetelés tartós terhelés alatt, nedves környezetben

Az URSA XPS (extrudált polisztirol) termékek egyedülállóan magas tartós terhelés mellett kiváló hőszigetelési képességgel rendelkeznek, még tartósan nedves (talajvizes) környezetben is. Könnyen vágható és magas páradiffúziós ellenállással rendelkeznek. CO<sub>2</sub>-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 figyelembevételével – magas szintű költségmegtakarítás érhető el.

## URSA XPS N-III-I

DoP-szám: 39XPSN3017011

### Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvívó képességű táblás termék
- sima felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező:  $\lambda_d = 0,032 - 0,036 \text{ W/mK}$
- 10%-os összenyomódásnál 30 T/m<sup>2</sup> maximális terheléssel terhelhető
- 2%-os összenyomódásnál 13 T/m<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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

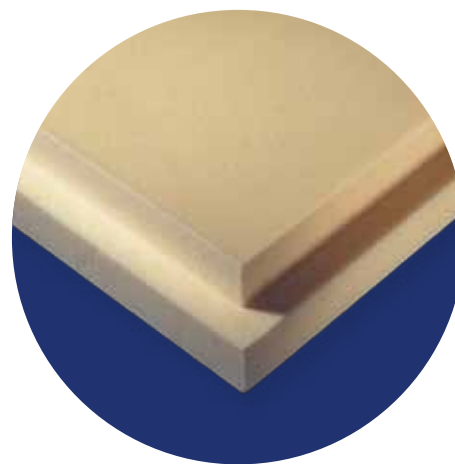
DoP-szám: 39XPSN3017011

### Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvévő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező:  $\lambda_d=0,032-0,036$  W/mK
- 10%-os összenyomódásnál 30 T/m<sup>2</sup> maximális terheléssel terhelhető
- 2%-os összenyomódásnál 13 T/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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	11270	]
2139906	200	600	1250	1,50	18,00	12	9860	12522	]

## URSA XPS N-V-L

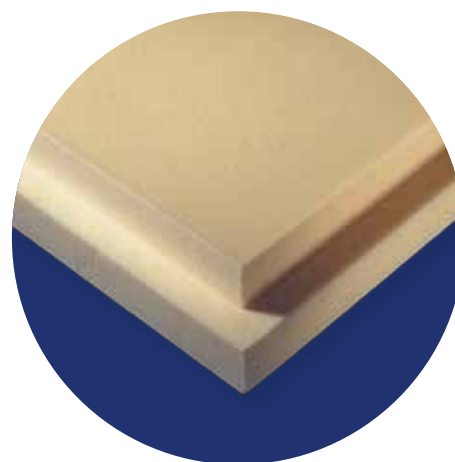
DoP-szám: 39XPSN5017011

### Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvévő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező:  $\lambda_d=0,034-0,036$  W/mK
- 10%-os összenyomódásnál 50 T/m<sup>2</sup> maximális terheléssel terhelhető
- 2%-os összenyomódásnál 18 T/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2133764	40	600	1250	6,75	94,50	14	2484	3155	]
2137641	50	600	1250	6,00	72,00	12	3105	3943	]
2137643	60	600	1250	5,25	63,00	12	3726	4732	]
2137644	80	600	1250	3,75	45,00	12	4968	6309	]
2137645	100	600	1250	3,00	36,00	12	6210	7887	]
2140832	120	600	1250	2,25	31,50	14	7452	9464	]
2140269	140	600	1250	2,25	27,00	12	8694	11041	]
2140298	160	600	1250	1,50	24,00	16	9936	12619	]
2140284	180	600	1250	1,50	21,00	14	11178	14196	]
2140299	200	600	1250	1,50	18,00	12	12420	15773	]

## URSA XPS N-VII-L

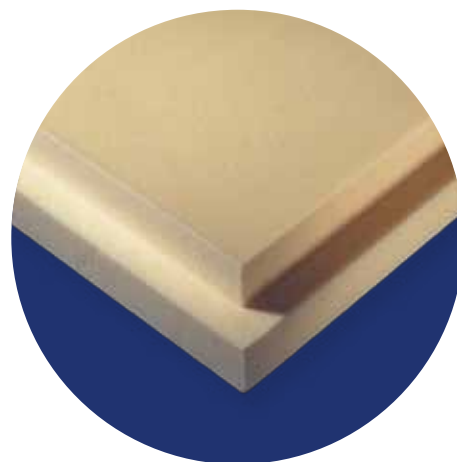
DoP-szám: 39XPSN7017011

## Tulajdonságok:

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

## Ajánlott felhasználási területek:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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 WGR

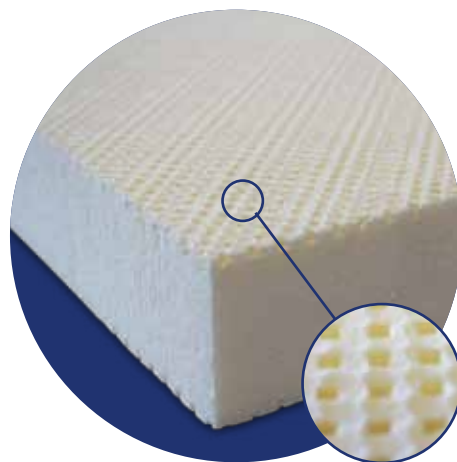
DoP-szám: 39XPSWGR3017011

## Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvívő képességű táblás termék
- ostyaszzerűen struktúrált felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező:  $\lambda_d=0,032-0,035$  W/mK
- sík felületre merőleges húzószilárdság: Tri=20 T/m<sup>2</sup>

## Ajánlott felhasználási területek:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	Raktáron
2140149	30	600	1250	10,50	126,00	12	1479	1 878	]
2140150	40	600	1250	6,75	94,50	14	1972	2 504	]
2128296	50	600	1250	6,00	72,00	12	2465	3 131	]
2128297	60	600	1250	5,25	63,00	12	2958	3 757	]
2140171	80	600	1250	3,75	45,00	12	3944	5 009	]
2128299	100	600	1250	3,00	36,00	12	4930	6 261	]
2128300	120	600	1250	2,25	31,50	14	5916	7 513	]
2140695	140	600	1250	2,25	27,00	12	6902	8 766	]
2139922	160	600	1250	1,50	24,00	16	7888	10 018	]
2139920	180	600	1250	1,50	21,00	14	8874	11270	]
2139919	200	600	1250	1,50	18,00	12	9860	12522	]



## URSA XPS N R I

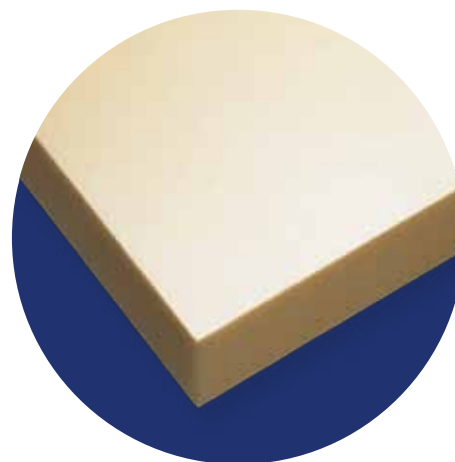
DoP-szám: 39XPSNR3017011

### Tulajdonságok:

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

### 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 <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m <sup>2</sup>	Bruttó ár Ft/m <sup>2</sup>	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 WGR	URSA XPS NRI	Vizsgálati szabvány száma	XPS-es szabvány száma
$\lambda_d$ : deklarált hővezetési tényező (W/mK)	0,032–0,036	0,032–0,036	0,034–0,036	0,036–0,038	0,032–0,038	0,032	EN 12667	MSZ EN 13164
$R_d$ : hővezetési ellenállás (m <sup>2</sup> K/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/mm <sup>2</sup> )	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/mm <sup>2</sup> )	0,11–0,13	0,11–0,13	0,18	0,25	-	-	EN 1606	
DLT(i)5: alakváltozás 0,04 N/mm <sup>2</sup> terhelésnél 70 fok-on (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	EN 1605	
Tri: sík felületre merőleges húzószilárdság (N/mm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	0,2	0,1	EN 1607	
$\mu$ : páradiffúziós ellenállási szám	80–250	80–250	80–250	80–250	80–250	80–250	EN 12086	
WL(T): hosszú ideig tartó vízfelvétel (28 nap) (%)	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	-	-	EN 12087	
WD(V)j: páradiffúziós vízfelvétel (%)	< 1	< 1	< 3	< 3	-	-	EN 12088	
DS(TH): alakváltozás 90%-os relatív páratartalomnál 70 fok-on (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	EN 1604	
lineáris hőátadási 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 mm -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, kettős felületkialakítás	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](http://www.ursa.hu)

