



Szigetelőanyag termékkatalógus

Érvényes 2015. július 1-től

URSA
GLASSWOOL

URSA
PURE ONE

URSA
TERRA

URSA
SECO PRO

URSA
XPS



HŐ-, HANG- ÉS TŰZVÉDELMI SZIGETELÉSEK

Ajánlott URSA termékek

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

- PURE 35 SF öntartó fehér ásványgyapot
- URSA SF 32 öntartó sárga ásványgyapot
- URSA SF 34 öntartó sárga ásványgyapot
- URSA SF 38 öntartó sárga ásványgyapot
- URSA DF 35 GOLD öntartó sárga ásványgyapot
- URSA DF 37 OPTIMUM ásványgyapot
- URSA DF 39 sárga ásványgyapot
- URSA DF 39/Ab papíros alufóliával kasírozott sárga ásványgyapot
- URSA TERRA PLUS 70P barna ásványgyapot
- URSA TERRA 76P barna ásványgyapot
- URSA TERRA 78P 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 ($\lambda_a=0,034-0,038$ W/mK)

- URSA FDP 1 sárga ásványgyapot
- URSA FDP 2 sárga ásványgyapot
- URSA FDP 2/Vr fekete üvegszövet kasírozású sárga ásványgyapot

≡ táblás

4. Pince külső fal szigetelés ($\lambda_a=0,034-0,038$ W/mK)

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

≡ táblás

5-6. Szerelt gipszkarton fal hangszigetelése és lakésválasztó fal léghang-gátlást javító burkolata ($\lambda_a=0,038-0,04$ W/mK)

- URSA TWF 1 sárga ásványgyapot
- URSA TWF FONÓ sárga ásványgyapot
- URSA TWP 1 sárga ásványgyapot
- URSA TWP SILENTIO sárga ásványgyapot
- URSA TERRA 76P barna ásványgyapot
- URSA TERRA 78P barna ásványgyapot

©: tekercs

≡ táblás

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

- URSA TEP; URSA TSP sárga ásványgyapotok

≡ táblás

8. Alulról hűlő földem hőszigetelés ($\lambda_a=0,032$ W/mK)

- URSA AKP 5 /Vv fehér üvegszövet kasírozású sárga ásványgyapot
- URSA FDP 5 /Vv fehér üvegszövet kasírozású sárga ásványgyapot

≡ táblás

9. Pince padló szigetelés ($\lambda_a=0,034-0,038$ 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 ($\lambda_a=0,034-0,038$ W/mK)

- URSA XPS WGR extrudált polisztirol
- URSA XPS N-W-I extrudált polisztirol

≡ táblás

Ásványgyapot szigetelések

URSA GLASSWOOL

URSA PURE ONE

URSA TERRA

PURE 35 RN SF

tekercses

URSA SF 32

tekercses

URSA SF 34

tekercses

URSA SF 38

tekercses

URSA DF 35 GOLD

tekercses

URSA DF 37 OPTIMUM

tekercses

URSA DF 39

tekercses

URSA DF 39/Ab

tekercses

URSA DF 39/Na

tekercses

URSA TWF 1

tekercses

URSA TWF FONÓ

tekercses

URSA TWP SILENTIO

táblás

URSA TWP 1

táblás

URSA TEP

táblás

URSA TSP

táblás

URSA FDP 2

táblás

URSA FDP 2/Vr

táblás

URSA FDP 1

táblás

URSA AKP 5/Vv

táblás

URSA FDP 5/Vv

táblás

URSA FDP 5

táblás

URSA TERRA PLUS 70 P

táblás

URSA TERRA 76 P

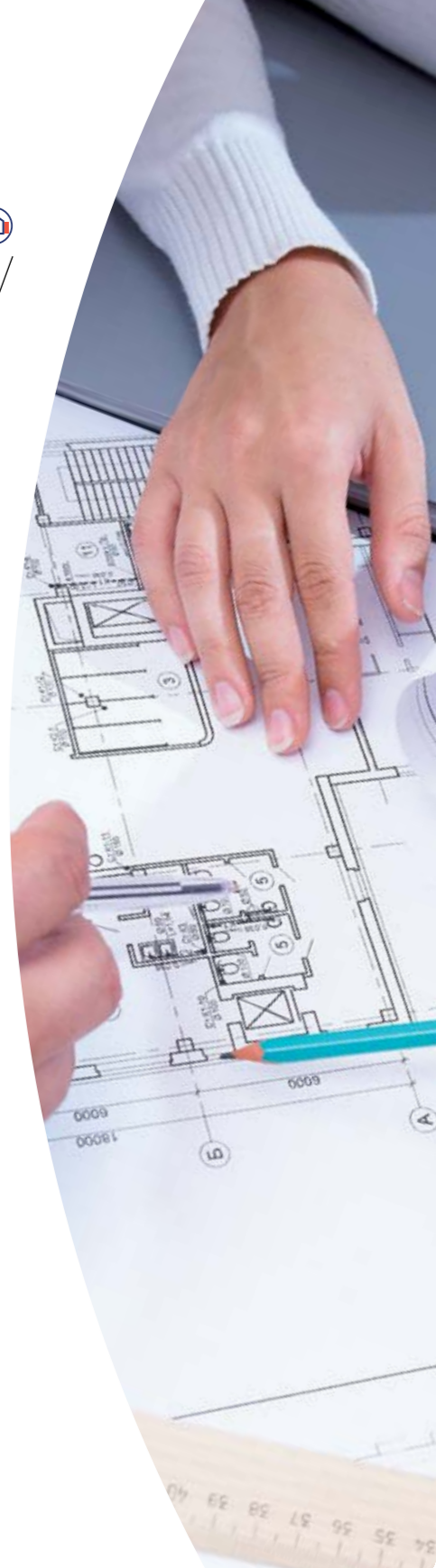
táblás

URSA TERRA 78 P

táblás



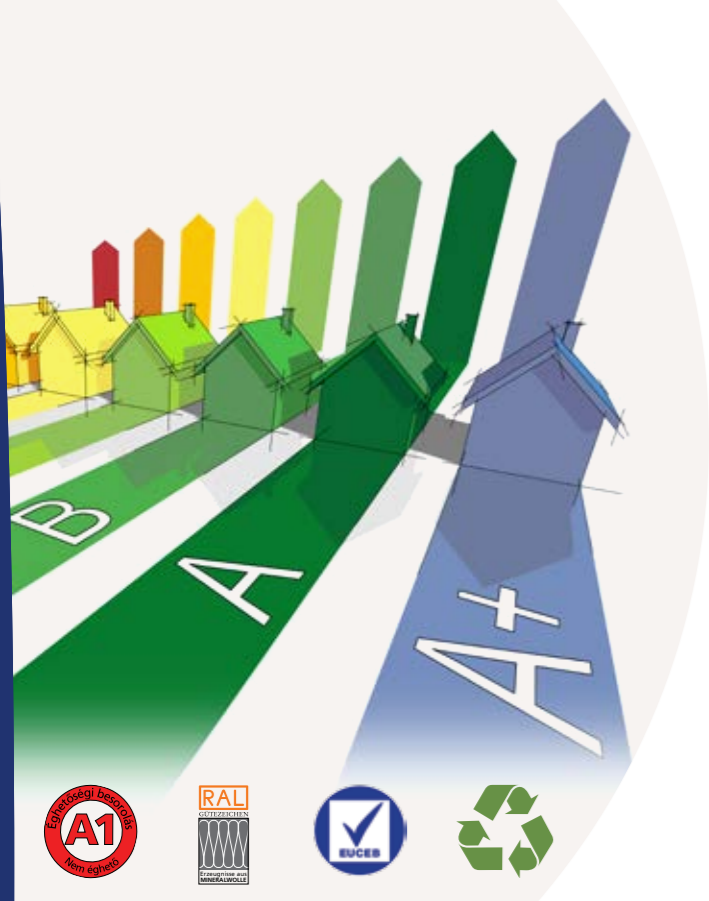
	Tetőtér beépítés	Szerelt válaszfal	Átszellőztetett vagy magszigetelt homlokzat	Könnnyűszerkezetes épület	Alulról hűlő földem	Lapostető, teraszfedő, zöldtető	Talajon fekvő padló	Pince fal és padló	Akusztika	Köztes földem lég és lépéshang	Záró-padlásföldem	Vakolt homlokzat és hőhid szigetelés	Oldal
PURE 35 RN SF	•		•						•	•			5
URSA SF 32	•		•						•	•			6
URSA SF 34	•		•						•	•			7
URSA SF 38	•		•						•	•			7
URSA DF 35 GOLD	•		•						•	•			8
URSA DF 37 OPTIMUM	•		•						•	•			8
URSA DF 39	•		•						•	•			9
URSA DF 39/Ab	•		•						•	•			9
URSA DF 39/Na	•								•				10
URSA TWF 1	•								•				10
URSA TWF FONÓ	•								•				11
URSA TWP SILENTIO	•	•	•						•	•			11
URSA TWP 1	•	•							•	•			12
URSA TEP						•			•	•			12
URSA TSP						•			•	•			13
URSA FDP 2	•		•	•					•	•			13
URSA FDP 2/Vr	•		•	•					•	•			14
URSA FDP 1	•		•	•					•	•			14
URSA AKP 5/Vv				•					•	•			15
URSA FDP 5/Vv				•					•	•			15
URSA FDP 5									•	•			16
URSA TERRA PLUS 70 P	•		•	•					•	•			17
URSA TERRA 76 P	•	•	•						•	•			18
URSA TERRA 78 P	•	•							•	•			18



Páratechnikai fóliák és kiegészítők

URSA SECO PRO

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



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. Az URSA szigetelőanyag termékek maximális védelmet biztosítanak a hidegtől, melegtől és a zajtól, így alkalmazásukkal a jelentős rezsiköltség megtakarításán felül az épületekben a lehető legkényelmesebb körülmények teremthetők meg. Fenntartható környezetbarát ásványgyapot termékeink élettartamuk alatt 243-szor több energiát takarítanak meg es 121-szer több CO₂ kibocsátás csökkentéséhez járulnak hozzá, mint amennyi a termék gyártása során felhasználásra kerül! A gyártáshoz szükséges alapanyag minimum 50% újrahasznosított üveghulladékot tartalmaz, és ez az arány is folyamatos fejlesztés (részarány növekedés) alatt van!

A felhasználás során fontos kiemelt tulajdonságok az ásványgyapotoknál:

- Kiváló hőszigetelők ($\lambda_D=0,032$ W/mK-től)
- Kiváló hangelnyelők (magas áramlási ellenállás, alacsony dinamikai rugalmassági modulus és magas hangelnyelés)
- Nem tűzveszélyes (nem éghető): A1; Tűz hatására nem csepegnek, és nem fejlesztnek füstöt
- Komprimált csomagolásából adódóan könnyen szállíthatók, raktározhatók
- Páratechnikailag nyitott szálszerkezetűek, ezért páraáteresztők
- Méret és formatartók, mivel rugalmas szálszerkezetűek
- Könnyen vágható, alakítható, beépítésük során minimális hulladék keletkezik
- Egészségre ártalmatlanok (RAL és EUCEB minősítések)
- Környezetre veszélytelenek (nem tartalmaznak hajtógázokat, 100%-ban újrafelhasználhatók)



URSA SF 32



Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, tekerces 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 födékek
- álmennyezetek
- akusztikai szigetelések (klímacsatornák, álmennyezetek, födékek, falak)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081527	50	1200	7600	1,55	9,120	164,160	18	900	1143	✓
2081535	80	1200	4800	2,50	5,760	103,680	18	1440	1829	✓
2081523	100	1200	4000	3,10	4,800	86,400	18	1800	2286	✓
2081534	120	1200	3200	3,75	3,840	69,120	18	2160	2743	✓
2081524	140	1200	2800	4,35	3,360	60,480	18	2520	3200	✓
2081525	160	1200	2500	5,00	3,000	54,000	18	2880	3658	✓



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF₅
DoP-szám:
38UGW32RNA1NNNN14111

Ursa Glasswool – hő- és hangszigetelő anyagok magasépítéshez

URSA
GLASSWOOL

URSA SF 34



Tulajdonságok:

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

Ajánlott felhasználási területek:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081979	25	1200	18 000	0,70	21,600	518,40	24	385	489	✓
2081980	50	1200	11 200	1,45	13,440	322,56	24	770	978	✓
2081905	100	1200	5 600	2,90	6,720	161,28	24	1540	1956	✓
2081981	120	1200	4 800	3,50	5,760	138,24	24	1848	2347	✓
2081982	140	1200	4 000	4,10	4,800	115,20	24	2156	2738	✓
2081983	160	1200	3 500	4,70	4,200	100,80	24	2464	3129	✓



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF₅
DoP-szám:
38UGW34RNA1NNNN14111

URSA SF 38



Tulajdonságok:

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

Ajánlott felhasználási területek:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081875	100	1200	7000	2,60	8,400	201,60	24	1250	1588	✓
2081995	120	1200	6000	3,15	7,200	172,80	24	1500	1905	✓
2081996	140	1200	5000	3,65	6,000	144,00	24	1750	2223	✓
2081876	160	1200	4500	4,20	5,400	129,60	24	2000	2540	✓
2081997	180	1200	4000	4,70	4,800	115,20	24	2250	2858	✓
2081877	200	1200	3500	5,25	4,200	100,80	24	2500	3175	✓
2081998	220	1200	3200	5,75	3,840	92,16	24	2750	3493	✓
2081999	240	1200	3000	6,30	3,600	86,40	24	3000	3810	✓



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF₅
DoP-szám:
38UGW38RNA1NNNN14111

URSA DF 35 GOLD



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 födémek
- álmennyezetek
- akusztikai szigetelések (klímacsatornák, álmennyezetek, födémek, falak)



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám:
38UGW35RNA1NNNN14111

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081916	50	1250	9600	1,40	12,000	288,00	24	625	794	✓
2081917	100	1250	4800	2,85	6,000	144,00	24	1250	1588	✓
2081918	150	1250	3200	4,25	4,000	96,00	24	1875	2381	✓

URSA DF 37 OPTIMUM



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)



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám:
38UGW37RNA1NNNN14111

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081926	50	1250	2x5800	1,35	14,500	348,00	24	510	648	✓
2081919	100	1250	5800	2,70	7,250	174,00	24	1020	1295	✓
2081928	150	1250	3900	4,05	4,875	117,00	24	1530	1943	✓

URSA DF 39



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 ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081869	50	1250	2x7500	1,25	18,750	562,50	30	375	476	✓
2081943	75	1250	2x5000	1,90	12,500	375,00	30	563	714	✓
2081870	100	1250	7500	2,55	9,375	281,25	30	750	953	✓
2081936	120	1200	6200	3,05	7,440	223,20	30	900	1143	✓
2081937	140	1200	5400	3,55	6,480	194,40	30	1050	1334	✓
2081944	150	1250	5000	3,80	6,250	187,50	30	1125	1429	✓
2081939	160	1200	4700	4,10	5,640	169,20	30	1200	1524	✓
2081940	180	1200	4200	4,60	5,040	151,20	30	1350	1715	✓
2081941	200	1200	3700	5,10	4,440	133,20	30	1500	1905	✓
2082156	220	1200	3400	5,60	4,080	122,40	30	1650	2096	✓
2081942	240	1200	3100	6,15	3,720	111,60	30	1800	2286	✓



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám:
38UGW39RNA1NNNN14111

URSA DF 39/Ab



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



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - AF_r5
DoP-szám:
38UGW39RKFNNNN14111

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

URSA DF 39/Na



Tulajdonságok:

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



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - AF_r5
DoP-szám:
8UGW39RKFONNNN14111

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

URSA TWF FONO



Tulajdonságok:

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

Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangnyelési célokra)
- szerelt válaszfalak



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081972	50	600	4*7500	1,25	18,000	540,00	30	375	476	✓
2081973	75	600	2*9000	1,90	10,800	324,00	30	563	714	✓
2082185	50	625	4*7500	1,25	18,750	562,50	30	375	476	✓
2082216	75	625	4*5000	1,90	12,500	375,00	30	563	714	✓
2081974	100	625	2*7500	2,50	9,375	281,25	30	750	953	✓



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám:
38UGW40RNA1NNNN14111

URSA TWF 1



Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekerccses termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d=0,039$ W/mK
- áramlási ellenállás: AFri \geq 5 kPa s/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangnyelési célokra)
- szerelt válaszfalak



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám:
38UGW39RNA1NNNN14111

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081872	50	625	4*7500	1,25	18,750	562,50	30	390	495	✓
2082197	75	625	4*5000	1,90	12,500	375,00	30	585	743	✓
2081971	100	625	2*7500	2,55	9,375	281,25	30	780	991	✓

URSA TWP SILENTIO



Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- tetőtér beépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással kell rögzíteni
- hővezetési tényező: $\lambda_d=0,039$ W/mK
- áramlási ellenállás: AFri \geq 5 kPa s/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangnyelési célokra)
- szerelt válaszfalak
- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- nem terhelhető gerendás födém
- álmennyezet



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám:
38UGW39PNA1NNNN14111

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081922	50	600	1250	1,25	9,00	360,00	40	460	584	✓
2081923	75	600	1250	1,90	6,00	240,00	40	690	876	✓
2081924	100	600	1250	2,55	4,50	180,00	40	920	1168	✓

URSA TWP 1



Tulajdonságok:

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

Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangnyelési célokra)
- szerelt válaszfalak



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081920	50	600	1250	1,25	9,000	360,00	40	425	540	✓
2081921	75	600	1250	1,90	6,000	240,00	40	638	810	✓
2082107	100	600	1250	2,50	4,500	180,00	40	850	1080	✓
2082105	50	625	1250	1,25	9,375	375,00	40	425	540	✓
2081925	100	625	1250	2,50	4,6875	187,50	40	850	1080	✓



CE-tanúsítvány száma: 0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW40PNA1NNNN14111

URSA TSP



Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d=0,032$ W/mK
- dinamikai merevség: $SDi=10$ MN/m³ (≤ 25 mm)
 $SDi=7$ MN/m³ (>25 mm)
- összenyomhatóság: CP5 (≤ 5 mm); hasznos teher az esztrichen max. 200 kg/m²
- áramlási ellenállás: $AFr_i \geq 5$ kPa s/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082112	20	600	1250	0,60	15,00	180,00	12	882	1120	✓
2082113	25	600	1250	0,75	12,00	144,00	12	1103	1400	✓
2082114	30	600	1250	0,90	10,50	126,00	12	1323	1680	✓
2082115	40	600	1250	1,25	7,50	90,00	12	1764	2240	✓
2082116	50	600	1250	1,55	6,00	72,00	12	2205	2800	✓



CE-tanúsítvány száma: 0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T6 - DS(T+) - MU1 - SDi - CP5 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW32PNA1N5NN14111

URSA TEP



Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező: $\lambda_d=0,032$ W/mK
- dinamikai merevség: $SDi=10$ MN/m³ (≤ 25 mm)
 $SDi=7$ MN/m³ (>25 mm)
- összenyomhatóság: CP3 (≤ 3 mm); hasznos teher az esztrichen max. 400 kg/m²
- áramlási ellenállás: $AFr_i \geq 5$ kPa s/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

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



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082117	20	600	1250	0,60	15,00	180,00	12	1040	1321	✓
2082119	25	600	1250	0,75	12,00	144,00	12	1300	1651	✓
2082198	30	600	1250	0,90	10,50	126,00	12	1560	1981	✓
2082118	35	600	1250	1,05	9,00	108,00	12	1820	2311	✓
2082199	40	600	1250	1,25	7,50	90,00	12	2080	2642	✓



CE-tanúsítvány száma: 0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T6 - DS(T+) - MU1 - SDi - CP3 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW32PNA1N3NN14111

URSA FDP 2



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
- tetőter beépítés
- akusztikai szigetelés (hangnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082068	100	600	1400	2,85	4,20	134,40	32	1550	1969	✓



CE-tanúsítvány száma: 0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám: 38UGW35PNA1HNNN14111

URSA FDP 2/Vr



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 ellenállás R_e (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082081	50	600	1250	1,40	7,50	240,00	32	1095	1391	✓
2082083	80	600	1250	2,25	4,50	144,00	32	1560	1981	✓
2081894	100	600	1250	2,85	3,75	120,00	32	1870	2375	✓
2081895	120	600	1250	3,40	3,00	96,00	32	2180	2769	✓
2082084	140	600	1250	4,00	3,00	96,00	32	2490	3162	✓
2082085	160	600	1250	4,55	2,25	72,00	32	2800	3556	✓



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF₅
DoP-szám:
38UGW35PKA1HNNN14111

URSA FDP 1



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 (hangnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R_e (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082059	50	600	1250	1,30	9,00	288,00	32	500	635]
2082061	80	600	1250	2,10	6,00	192,00	32	800	1016]
2082062	100	600	1250	2,60	4,50	144,00	32	1000	1270]



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF₅
DoP-szám:
38UGW38PNA1HNNN14111

URSA AKP 4/Vv



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 födémek
- akusztikai szigetelés (hangnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R_e (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081298	60	1200	1200	1,80	8,64	51,84	6]]]
2080665	80	1200	1200	2,40	5,76	34,56	6]]]
2081294	90	1200	1200	2,70	5,76	34,56	6]]]
2081280	100	1200	1200	3,00	4,32	30,24	7]]]
2081299	120	1200	1200	3,60	4,32	25,92	6]]]



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - MU1 - WL(P) - AF₅
DoP-szám:
38UGW33PKA1HNNN14111

URSA FDP 5/Vv



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 (hangnyelési célokra)



Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R_e (m ² K/W)	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081215	30	1200	2000	0,90	100,80	1]]]
2081218	50	1200	2000	1,55	60,00	1]]]



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF₅
DoP-szám:
38UGW32PKA1HNNN14111

URSA FDP 5



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 (hangnyelési célokra)



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám:
38UGW32PNA1HNNN14111

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2082096	50	600	1250	1,55	5,25	84,00	16]]]
2082097	80	600	1250	2,50	3,75	60,00	16]]]



Az URSA Terra ásványgyapot termékcsalád neve egyet jelent az életet adó földdel.

Az URSA TERRA ásványgyapot termékcsalád pontosan és tudatosan arra lett kifejlesztve, hogy messzemenően kielégítse nemcsak a modern kornak megfelelő építőipari és szigetelési igényeket, de egyben mind energetikai, mind pedig környezetvédelmi-a szempontból is kiemelkedő teljesítményt nyújtson teljes életciklusa során.

- Egy még természetesebb ásványgyapot szigetelőanyag család 65%-ban újrahasznosított és 95%-ban újrahasznosítható anyagokból.
- Kiváló hő-, hang és tűzvédelem.
- Magas minőségű ferdetető padlásfödém és átszellőztetett homlokzat szigetelés.
- Tökéletes hangszigetelés szerelt gipszkarton válaszfalakba.

URSA TERRA PLUS 70 P



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
- tetőter beépítés
- akusztikai szigetelés (hangnyelési célokra)



CE-tanúsítvány száma:
0672 - CPR - 0319
Termék azonosító kód CE-szerint: MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AF_r5
DoP-szám:
38TER35PNA1HNNN14111

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081891	40	600	1400	1,10	10,080	322,560	32	560	711	✓
2082046	50	600	1400	1,40	8,400	268,800	32	700	889	✓
2081892	60	600	1400	1,70	6,720	215,040	32	840	1067	✓

URSA TERRA 76 P



Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító
- hővezetési tényező: $\lambda_d=0,038$ W/mK
- áramlási ellenállás: $AF_{ri} \geq 5$ kPa s/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

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



CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPR - 0319

Termék azonosító kód CE-

szerint: MW - EN - 13162 -

T3 - DS(T+) - MU1 - AF_r5

DoP-szám:

38TER38PNA1NNN14111

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081880	50	625	1250	1,30	9,375	300,00	32	510	648	✓
2081881	80	625	1250	2,10	6,250	200,00	32	816	1036	✓
2081882	100	625	1250	2,60	4,6875	150,00	32	1020	1295	✓

URSA TERRA 78 P



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/m²
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes, nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- szerelt válaszfalak
- zárófödém /padlásfödém
- tetőtér beépítés



CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPR - 0319

Termék azonosító kód CE-

szerint: MW - EN - 13162 -

T3 - DS(T+) - MU1 - AF_r5

DoP-szám:

38TER38PNA1NNNN14111

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2081878	50	600	1250	1,25	9,00	360,00	40	475	603	✓
2081879	100	600	1250	2,55	4,50	180,00	40	950	1207	✓

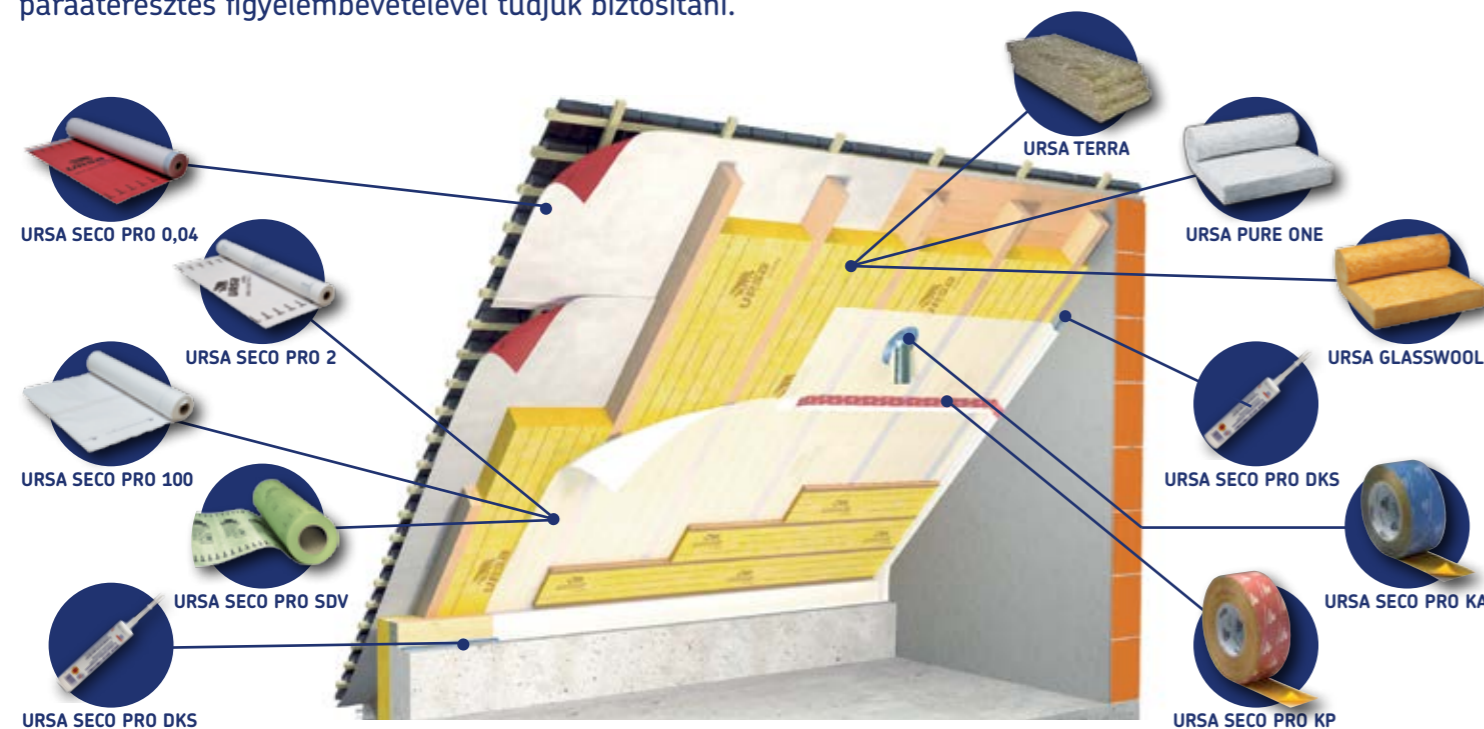
ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

Termék név/ műszaki adat	λd deklarált hővezetési tényező (W/mK)	Rd deklarált hővezetési ellenállás (m ² K/W)	Ti vas- tagsági tűrés	DST(+) meghatározott hőmérséklethez tartozó méretállandóság	WL(P) hosszú idejű vízfelvétel (kg/m ²)	MUj pára- áteresztés	SDi dinamikai merevség (MN/m ²)	CPi össze- nyomha- tóság (mm)	AFri áramlási ellenállás (kPa s/m ²)	Tűzvédel- mi 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) - 4,70 (16 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	0,035	2,85 (10 cm) - 6,85 (24 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 10	A1	250
URSA TWF FONO	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
TWP SILENTIO	0,039	1,25 (5 cm) - 2,55 (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 (5 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP 2/Vr	0,035	1,40 (5 cm) - 4,55 (16 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA AKP 5/Vv	0,032	1,85 (6 cm) - 3,75 (12 cm)	T4	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP 5	0,032	1,55 (5 cm) - 2,50 (8 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
URSA TSP	0,032	0,60 (2 cm) - 1,55 (5 cm)	T6	+	-	MU1	10 (≤ 25 mm) 7 (> 25 mm)	CP 5	≥ 5	A1	250
URSA TEP	0,032	0,60 (2 cm) - 1,25 (4 cm)	T6	+	-	MU1	10 (≤ 25 mm) 7 (> 25 mm)	CP 3	≥ 5	A1	250
URSA TERRA PLUS 70 P	0,035	1,10 (4 cm) - 1,70 (6 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TERRA 76 P	0,038	1,30 (5 cm) - 2,60 (10 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TERRA 78 P	0,039	1,25 (5 cm) - 2,55 (10 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 PRO termékcsalád és az URSA ásványgyapot termékek kombinált felhasználásával az épület-fizikai 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 alátét fólia



Tulajdonságok:

- magas páraáteresztő képességű: $sd=0,04$ m
- 180 gr/m² 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 m	Hosszúság m	m ² /tekercs	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
7038716	1,5	50	75	725	921	✓

DoP-szám:
49SECO,040,0414071

Páratechnikai Fóliák és kiegészítők magasépítéshez

URSA SECO PRO 100 Pára- és légzáró fólia



Tulajdonságok:

- magas párazáró képességű: $sd \geq 100$ m
- 118 gr/m² súlyú, polietilén fólia ($\pm 7\%$)
- pára- és légzáró
- áttesző színű

Ajánlott felhasználási területek:

- belső oldalon a burkolat alatt pára- és légzárás biztosítására



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



DoP-szám:
49SEC10010014071

URSA SECO PRO 2 Párafékező és légzáró fólia



Tulajdonságok:

- párafékező képessége: $sd=2$ m
- 110 gr/m² 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 m	Hosszúság m	m ² /tekercs	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
7040912	1,5	50	75	419	532	✓



DoP-szám:
49SEC2214071

URSA SECO PRO SDV Páraszabályzó és légzáró fólia

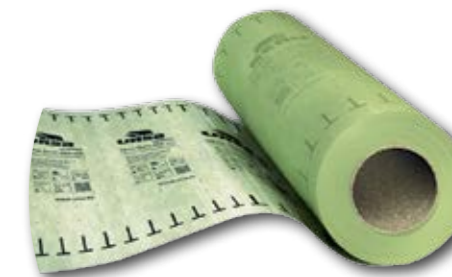


Tulajdonságok:

- 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 m	Hosszúság m	m ² /tekercs	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
7040678	1,5	40	60	1041	1322	✓



DoP-szám:
49SEC0,3514071

Páratechnikai fóliák és kiegészítők magasépítéshez

URSA
SECO PRO

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



Termékkód	Szélesség m	Hosszúság m	m ² /tekercs	Nettó ár Ft/fm	Nettó ár Ft/tekercs	Bruttó ár Ft/tekercs	Raktáron
7038606	0,06	40	8	156	6236	7920	✓

URSA SECO PRO KA Speciális öntapadó ragasztószalag

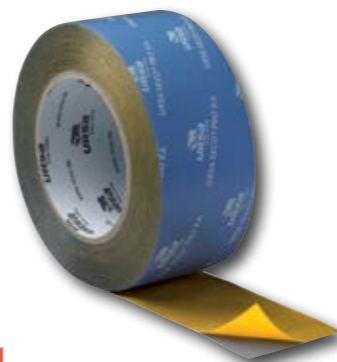


Tulajdonságok:

- 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 m	Hosszúság m	m ² /tekercs	Nettó ár Ft/fm	Nettó ár Ft/tekercs	Bruttó ár Ft/tekercs	Raktáron
7038591	0,06	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.) szorítóléc nélküli pára és légtömör ragasztásához



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

URSA
XPS

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.

Az URSA extrudált polisztirol termékek 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 figyelembevételével – magas szintű költségmegtakarítás érhető el.

URSA XPS N-III-I



Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvételű képességű táblás termék
- sima felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,034$ W/mK (vtg. ≤60 mm)
 $\lambda_d = 0,036$ W/mK (vtg. >60 mm ≤120 mm)
- 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
- pinceszalag és pince külső fal (talajnedvesség esetén)



CE-tanúsítvány száma: 0407 (I)

Termék azonosító kód CE-szerint: XPS - EN - 13164 - T1 - CS(10V)300 - DS(TH) - DLT(2)5 - CC(2\1,5\50)130 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1
DoP-szám: 39XPSN3015011

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2117557	30	600	1250	0,90	10,50	126,00	12	1479	1878	✓
2133763	40	600	1250	1,20	6,75	94,50	14	1972	2504	✓
2117559	50	600	1250	1,50	6,00	72,00	12	2465	3131	✓
2117613	60	600	1250	1,80	5,25	63,00	12	2958	3757	✓
2117606	80	600	1250	2,20	3,75	45,00	12	3944	5009	✓
2117598	100	600	1250	2,80	3,00	36,00	12	4930	6261	✓

URSA XPS N-III-L



Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvívő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező:

$$\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK (vtg.} \leq 60 \text{ mm)}$$

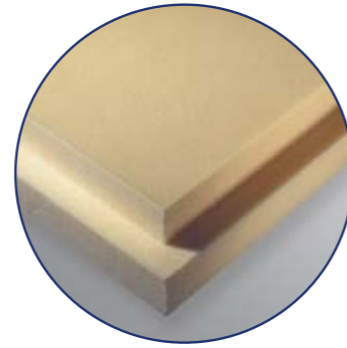
$$\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK (vtg.} > 60 \text{ mm} \leq 120 \text{ mm)}$$

$$\lambda_d = 0,038 \text{ W/mK (vtg.} > 120 \text{ mm} \leq 160 \text{ mm)}$$

- 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)



CE-tanúsítvány száma:

0407 (I)

Termék azonosító kód CE-

szerint: XPS - EN - 13164

- T1 - CS(10Y)300 - DS(TH)

- DLT(2)5 - CC(2\1,5\50)130

- WD(V)3 - WL(T)0,7 -

FTCD1 - *MU130*

DoP-szám: 39XPSN3015011

*160 mm-es vastagságnál

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2117554	30	600	1250	0,90	10,50	126,00	12	1479	1 878]
2133757	40	600	1250	1,20	6,75	94,50	14	1972	2 504]
2117556	50	600	1250	1,50	6,00	72,00	12	2465	3 131]
2117586	60	600	1250	1,80	5,25	63,00	12	2958	3 757]
2117593	70	600	1250	1,95	4,16	54,00	12	3451	4 383]
2117614	80	600	1250	2,20	3,75	45,00	12	3944	5 009]
2117612	100	600	1250	2,80	3,00	36,00	12	4930	6 261]
2117590	120	600	1250	3,35	2,25	31,50	14	5916	7 513]
2117633	140	600	1250	3,65	2,25	27,00	12	6902	8 766]
2133322	160	600	1250	4,20	1,50	24,00	16	7888	10 018]

URSA XPS N-V-L



Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvívő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező:

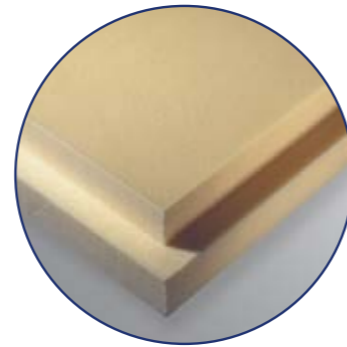
$$\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK (vtg.} \leq 60 \text{ mm)}$$

$$\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK (vtg.} > 60 \text{ mm} \leq 120 \text{ mm)}$$

- 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)



CE-tanúsítvány száma:

0407 (I)

Termék azonosító kód CE-

szerint: XPS - EN - 13164 -

T1 - CS(10Y)500 - DS(TH)

- DLT(2)5 - CC(2\1,5\50)180

- WD(V)3 - WL(T)0,7 -

FTCD1

DoP-szám: 39XPSN5015011

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2133764	40	600	1250	1,20	6,75	94,50	14	2484	3155]
2137641	50	600	1250	1,50	6,00	72,00	12	3105	3943]
2137643	60	600	1250	1,80	5,25	63,00	12	3726	4732]
2137644	80	600	1250	2,20	3,75	45,00	12	4968	6309]
2137645	100	600	1250	2,80	3,00	36,00	12	6210	7887]

URSA XPS N-VII-L



Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvívő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező:

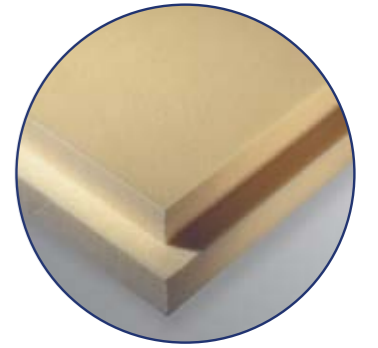
$$\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK (vtg.} \leq 60 \text{ mm)}$$

$$\lambda_d = 0,038 \text{ W/mK (vtg.} > 60 \text{ mm} \leq 120 \text{ mm)}$$

- 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



CE-tanúsítvány száma:

0407 (I)

Termék azonosító kód CE-

szerint: XPS - EN - 13164 -

T1 - CS(10Y)700 - DS(TH)

- DLT(2)5 - CC(2\1,5\50)250

- WD(V)3 - WL(T)0,7 -

FTCD1

DoP-szám: 39XPSN7015011

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2121419	50	600	1250	1,35	6,00	72,00	12	4600	5842]
2112799	60	600	1250	1,65	5,25	63,00	12	5520	7010]
2122452	80	600	1250	2,15	3,75	45,00	12	7360	9347]
2122453	100	600	1250	2,65	3,00	36,00	12	9200	11 684]

URSA XPS WGR



Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvívő képességű táblás termék
- ostyaszerűen struktúrált felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező:

$$\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK (vtg.} \leq 60 \text{ mm)}$$

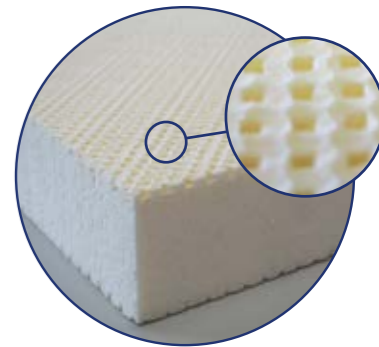
$$\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK (vtg.} > 60 \text{ mm} \leq 120 \text{ mm)}$$

$$\lambda_d = 0,038 \text{ W/mK (vtg.} > 120 \text{ mm)}$$

- sík felületre merőleges húzószilárdság: Tri=10 T/m²

Ajánlott felhasználási területek:

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



CE-tanúsítvány száma:

0407 (I)

Termék azonosító kód CE-

szerint: XPS - EN - 13164 -

T1 - CS(10Y)700 - DS(TH)

- DLT(2)5 - CC(2\1,5\50)250

- WD(V)3 - WL(T)0,7 -

FTCD1

DoP-szám: 39XPSN7015011

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R _d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2128294	30	600	1250	0,90	10,50	126,00	12	1479	1 878]
2128295	40	600	1250	1,20	6,75	94,50	14	1972	2 504]
2128296	50	600	1250	1,50	6,00	72,00	12	2465	3 131]
2128297	60	600	1250	1,80	5,25	63,00	12	2958	3 757]
2128298	80	600	1250	2,20	3,75	45,00	12	3944	5 009]
2128299	100	600	1250	2,80	3,00	36,00	12	4930	6 261]
2128300	120	600	1250	3,35	2,25	31,50	14	5916	7 513]
2128301	140	600	1250	3,65	2,25	27,00	12	6902	8 766]
2135242	160	600	1250	4,20	1,50	24,00	16	7888	10 018]

URSA XPS N-W-I



Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvétel képességű táblás termék
- vágott felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező: $\lambda_d=0,034$ W/mK
- sík felületre merőleges húzószilárdság: $Tri=10$ T/m²

Ajánlott felhasználási területek:

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



CE-tanúsítvány száma:
0407 (I)
Termék azonosító kód CE-
szerint: XPS - EN - 13164
- T1 - CS(10V)250 - DS(TH)
- DLT(2)5 - TR(100)
DoP-szám: 39XPSN2515011

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Raktáron
2138539	20	600	1250	0,60	16,50	198,00	12	986	1252]

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 N-W-I	Vizsgálati szabvány száma	XPS-es szabvány száma
λ_d : deklarált hővezetési tényező (W/mK)	vtg.≤60 mm 0,034 vtg.>60 mm≤120 mm 0,036	vtg.≤60 mm 0,034 vtg.>60 mm≤120 mm 0,036 vtg.>120 mm≤160 mm 0,038	vtg.≤60 mm 0,034 vtg.>60 mm≤120 mm 0,036	vtg.≤60 mm 0,034 vtg.>60 mm≤120 mm 0,038	vtg.≤60 mm 0,034 vtg.>60 mm≤120 mm 0,036 vtg.>120 mm 0,038	vtg.≤60 mm 0,034	EN 12667 EN 12939	
R_d : hővezetési ellenállás (m ² K/W)	0,90 (3 cm)–2,80 (10 cm)	0,90 (3 cm)–4,20 (16 cm)	1,20 (4 cm)–2,80 (10 cm)	1,35 (5 cm)–2,65 (10 cm)	0,90 (3 cm)–4,20 (16 cm)	0,60 (2 cm)		
CS(10V)ji nyomószilárdság (névleges érték) 10%-os összenyomódás esetén (N/mm ²)	0,3	0,3	0,5	0,7	0,25	0,25	EN 826	
CC(2)1,5)50)σc: hosszútávú (50 év után) max 2%-os összenyomódás esetén (N/mm ²)	0,13	0,13	0,18	0,25	-	-	EN 1606	
DLT(j)5: alakváltozás 0,04 N/mm ² terhelésnél 70 fok-on (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	EN 1605	
Tri: sík felületre merőleges húzószilárdság (N/mm ²)	-	-	-	-	0,1	0,1	EN 1607	
μ : 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): páradiffúziós vízfelvétel (%)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	-	-	EN 12088	
DS(TH): alakváltozás 90%-os relatív páratartalomnál 70 fok-on (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	EN 1604	MSZ EN 13164
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	≤ 1	≤ 1	≤ 1	-	-	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≤d≤120 mm -2/+3 vtg. >120 mm -2/+8	vtg. <50 mm -2/+2 vtg. 50≤d≤120 mm -2/+3 vtg. >120 mm -2/+8	vtg. <50mm -2/+2 vtg. 50≤d≤120m -2/+3	vtg. <50 mm -2/+2 vtg. 50≤d≤120 mm -2/+3	vtg. <50 mm -2/+2 vtg. 50≤d≤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, 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.

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

Rendelésfelvétel, szállítás, számlázás:

tel.: +36 1/883-7209
+36 1/883-7210
fax: +36 1/883-7202

Alkalmazástechnika, szaktanácsadás:

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

www.ursa.hu



HU-201501

Az URSA Salgótarján Zrt. a felmerülő esetleges elírásokért és a nyomdai hibákért felelősséget nem vállal.

