

**PUREone**  
by **URSA**

**URSA GLASSWOOL**®

**URSA SECO**®

**URSA XPS**®



Üveggyapot hő- és hangszigetelő anyagok, páratechnikai fóliák és kiegészítők magasépítéshez

Extrudált polisztirol keményhab szigetelőanyagok magas- és mélyépítéshez

Árlista  
Érvényes 2013. július 1-től



## Ásványgyapot szigetelések



	Tetőtér beépítés	Szerelt válaszfal	Átszellőztetett vagy magszigetelt homlokzat	Könnyűszerkezetes épület	Alulról hűlő födém	Lapostető, terasztető, zöldtető	Talajon fekvő padló	Pince fal és padló	Akusztika	Köztes födém lég és lépéshang	Záró-padlástödmény	Vakolt homlokzat és hőhid szigetelés	Oldal
PURE 35 RN FIT													4
PURE 39 RN SILVER													5
PURE 39 PN SILENTIO													5
URSA DF 32 PLATINUM <sup>1</sup>													6
URSA DF 35 GOLD <sup>1</sup>													7
URSA DF 37 OPTIMUM <sup>1</sup>													7
URSA DF 39 SILVER <sup>1</sup> / URSA DF 39 <sup>2</sup>													8
URSA DF 40/Ab <sup>2</sup>													9
URSA DF 42 PRACTIC <sup>1</sup> / URSA DF 42 <sup>2</sup>													9
URSA SF 35 <sup>2</sup>													10
URSA SF 38 <sup>2</sup>													10
URSA TWF 1 <sup>1</sup>													11
URSA TWF FONO <sup>2</sup>													11
URSA TWF 38 <sup>1</sup>													12
URSA TWP 1 <sup>2</sup>													12
URSA TWP SILENTIO <sup>1</sup>													13
URSA TEP <sup>1</sup>													14
URSA TSP <sup>2</sup>													14
URSA FKP 37 <sup>1</sup>													15
URSA FKP 39 <sup>1</sup>													15
URSA KDP 2/vf <sup>2</sup> / URSA FDP 2/vf <sup>1</sup>													16
URSA AKP 3/vf <sup>2</sup> / URSA FDP 3/vf <sup>1</sup>													17
URSA AKP 4/vv <sup>1</sup> / URSA AKP 4/vv <sup>2</sup>													18
URSA FDP 5/vv <sup>2</sup>													19
URSA FDP 1 <sup>2</sup>													19







































<sup>1</sup> lengyel gyártású termék

<sup>2</sup> szlovén gyártású termék























: tekercses

: táblás

## Páratechnikai fóliák és kiegészítők

													
	Tetőtér beépítés	Szerelt válaszfal	Atszellőztetett vagy magiszigetelt homlokzat	Könnyszerkezetes homlokzat	Alulról hűlő födém	Lapostető, terasztető, zöldtető	Talajon fekvő padló	Pince fal és padló	Akusztika	Köztés födém lég és lépéshang	Záró-padlásfödém	Vakolt homlokzat és hőhid szigetelés	Oldal
URSA SECO PRO 0,04													21
URSA SECO PRO 100													22
URSA SECO PRO 2													22
URSA SECO PRO SDV													22
URSA SECO PRO KP													23
URSA SECO PRO KA													23
URSA SECO PRO DKS													23

## Extrudált polisztirol keményhab szigetelések

													
	Tetőtér beépítés	Szerelt válaszfal	Atszellőztetett vagy magiszigetelt homlokzat	Könnyszerkezetes épület	Alulról hűlő födém	Lapostető, terasztető, zöldtető	Talajon fekvő padló	Pince fal és padló	Akusztika	Köztés födém lég és lépéshang	Záró-padlásfödém	Vakolt homlokzat és hőhid szigetelés	Oldal
URSA XPS N-III-I													24
URSA XPS N-III-L													25
URSA XPS N-V-L													25
URSA XPS N-III-PZ-I													26
URSA XPS N-W-I													26

PUREOne  
by URSA



## PureOne a tisztaság belülről fakad

### Selymes tapintás

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

### Szagtalan

- A PureOne egy szagtalan ásványgyapot

### Fehér

- A PureOne egy egyedülállóan tiszta ásványgyapot
- Az új kötőanyag technológiának köszönhetően az üvegyapot nem veszíti el eredeti, tiszta fehér színét

### Teljesítmény

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

### Formaldehid-mentes

- A formaldehid jelen van a mindennapi életterünkben 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



Beltéri levegő minősége



Fenntartható termék



Környezettudatos termék tanúsítvány



Termék innováció



Vásárlói elismerés



## PURE 35 RN FIT

### Tulajdonságok:

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

### Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- záró-padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födém
- álmennyezet



### CE-tanúsítvány száma:

0672-CPD- I 14.2.02.V

### Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2132476	100	1200	5600	2,85	6,72	120,96	18	1 700	2 159	MTS
2132477	140	1200	4000	4,00	4,80	86,40	18	2 380	3 023	MTS
2132478	160	1200	3500	4,55	4,20	75,60	18	2 720	3 454	MTS

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 8 paletta

## PURE 39 RN SILVER

### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, víztaszító
- tetőtérbeépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással szükséges rögzíteni
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

### Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- záró-padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födém
- álmennyezet

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	$\text{m}^2$ /csomag	$\text{m}^2$ /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/ $\text{m}^2$	Bruttó ár Ft/ $\text{m}^2$	Raktáron
2132470	50	1200	2x 7000	1,25	16,80	302,40	18	550	699	MTS
2132472	100	1200	7000	2,55	8,40	151,20	18	1 100	1 397	MTS
2132473	150	1200	5000	3,80	6,00	108,00	18	1 650	2 096	MTS
2132475	180	1200	4000	4,60	4,80	86,40	18	1 980	2 515	MTS



**CE-tanúsítvány száma:**

0672-CPD- I 14.2.02.V

**Termék azonosító kód CE-szerint:**

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

## PURE 39 PN SILENTIO

### Tulajdonságok:

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

### Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangelnyelési és hanggátlási célokra)
- szerelt válaszfalak

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	$\text{m}^2$ /csomag	$\text{m}^2$ /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/ $\text{m}^2$	Bruttó ár Ft/ $\text{m}^2$	Raktáron
2132468	50	600	1250	1,25	7,50	180,00	24	660	838	MTO
2132469	75	600	1250	1,90	4,50	108,00	24	990	1 257	MTO



**CE-tanúsítvány száma:**

0672 - CPD - I 14.2.02.V

**Termék azonosító kód CE-szerint:**

MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

## Hő-, Hang- és Tűzvédelem = URSA Ásványgyapot Szigetelések

Az URSA ásványgyapot (üvegyapot) termékek egyedülálló tulajdonságai páratlan hő- és hangszigetelési kombinációt jelentenek, valamint kiváló tűzvédelmi tulajdonságokkal rendelkeznek, a legjobb ár/hőszigetelés arányában.

Termékeink védelmet biztosítanak a hidegtől, melegtől és a zajtól, így alkalmazásukkal otthonában és munkahelyén megteremthetők a lehető legkomfortosabb körülmények.

**URSA ásványgyapot felhasználásával költséget takarít meg, miközben a környezetet is védi:**

**Termékeink élettartamuk alatt 243-szor több energiát takarítanak meg és 121-szer több CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentéséhez járulnak hozzá!**

### URSA ásványgyapotok tulajdonságai:

- Kiváló hőszigetelő ( $\lambda_p=0,032$  W/mK-től)
- Kiváló hangszigetelő (magas áramlási ellenállás és alacsony dinamikai rugalmassági modulus)
- Nem éghető: A1

- Komprimált csomagolásából adódóan könnyen szállítható, raktározható
- Tűz hatására nem csepeg, és nem fejleszt füstöt
- Páratechnikailag nyitott szál szerkezetű (páraáteresztő)
- Méret és formatartó, rugalmas szál szerkezetű
- Könnyen vágható, alakítható
- Beépítése során minimális hulladék keletkezik
- Egészségre ártalmatlan (RAL és EUCEB minősítések)
- Környezetre veszélytelen (nem tartalmaz hajtógázokat, 100%-ban újrafelhasználható)
- A termék életciklus (LCA) mutatója kiváló, mivel az URSA Ásványgyapotok gyártásához a szükséges alapanyag minimum 50% újrahasznosított üveghulladékot tartalmaz (LCA mutató: megmutatja, hogy termékeink élettartama alatt mennyivel több károsanyag-kibocsátás csökkenést illetve energia megtakarítást eredményez, mint amit az alapanyag kinyerésére, gyártására, szállítására és beépítésére felhasználnak.)



## URSA DF 32 PLATINUM<sup>1</sup>

### Tulajdonságok:

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

### Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- záró-padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födém
- álmennyezet
- akusztikai szigetelések (klímacsatornák, födémekek, falak)



### CE-tanúsítvány

száma:

0672 - CPD -51140.02.05

Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091615	50	1250	11000	1,55	13,75	165,00	12	785	997	MTS
2091616	100	1250	5500	3,10	6,88	82,50	12	1 570	1 994	MTS
2091617	150	1250	3900	4,65	4,88	58,50	12	2 355	2 991	MTS

<sup>1</sup> lengyel gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 8 paletta

URSA DF 35 GOLD<sup>1</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, tekercses termék
- alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzívházak hőszigetelésére
- hővezetési tényező:  $\lambda_p = 0,035 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

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



Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	$\text{m}^2$ /csomag	$\text{m}^2$ /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/ $\text{m}^2$	Bruttó ár Ft/ $\text{m}^2$	Raktáron
2091538	50	1250	9600	1,40	12,00	288,00	24	615	781	MTS
2091539	100	1250	4800	2,85	6,00	144,00	24	1 230	1 562	MTS
2091542	150	1250	3200	4,25	4,00	96,00	24	1 845	2 343	MTS
2091342	200	1250	3200	5,70	4,00	72,00	18	2 460	3 124	MTS

## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD -51140.02.05

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5

DF 37 OPTIMUM<sup>1</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses termék
- tetőtérbeépítésnél a szarufatávolság függvényében szükséges lehet „Z” alakú rozsdamentes huzalozás
- hővezetési tényező:  $\lambda_p = 0,037 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- záró-padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födém
- álmennyezet
- akusztikai szigetelés (hangnyelési és hanggátlási célokra)

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	$\text{m}^2$ /csomag	$\text{m}^2$ /paletta	csomag/paletta	Nettó ár Ft/ $\text{m}^2$	Bruttó ár Ft/ $\text{m}^2$	Raktáron
2091549	50	1250	2 x 5800	1,35	14,50	348,00	24	475	603	MTS
2091552	100	1250	5800	2,70	7,25	174,00	24	950	1 207	MTS
2091555	150	1250	3900	4,05	4,88	117,00	24	1 425	1 810	MTS
2091558	200	1250	3800	5,40	4,75	85,50	18	1 900	2 413	MTO

## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD -51140.02.05

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5

<sup>2</sup> szlovén gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 10 paletta

URSA DF 39 SILVER<sup>1</sup>

## Tulajdonságok:

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

## Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- záró-padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födém
- álmennyezet

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091565	50	1250	2 x 8000	1,25	20,00	480,00	24	360	457	MTS
2091569	100	1250	8000	2,55	10,00	240,00	24	720	914	MTS
2091572	150	1250	5700	3,80	7,13	171,00	24	1 080	1 372	MTS
2091575	200	1250	3800	5,10	4,75	114,00	24	1 440	1 829	MTS



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD -51140.02.05

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5

URSA DF 39<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

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

## Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- záró-padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födém
- álmennyezet



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2081629	50	1250	2 x 7500	1,25	18,75	450,00	24	360	457	MTS
2081630	75	1250	2 x 5000	1,90	12,50	300,00	24	540	686	MTS
2081631	100	1250	7500	2,55	9,38	225,00	24	720	914	MTS

<sup>1</sup> lengyel gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 8 paletta



URSA DF 40/Ab<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, egyik oldalán papíros alufóliával kasírozott, tekerccses termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,040$  W/mK
- tűzvédelmi osztály: F

## Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés (szarufa alatti második réteg szigetelésére)
- könnyűszerkezetes épület
- záró-padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födém

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2081312	50	1200	15000	1,25	18,00	432,00	24	795	1 010	MTS
2081651	100	1200	7600	2,50	9,12	218,88	24	1 130	1 435	MTS



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+)

URSA DF 42 PRACTIC<sup>1</sup> / URSA DF 42<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekerccses termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,042$  W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

- záró-padlásfödém
- nem terhelhető gerendás födém

URSA DF 42 PRACTIC<sup>1</sup>

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091582	50	1250	2 x 8500	1,15	21,25	510,00	24	296	375	MTS
2091586	100	1250	8500	2,35	10,63	255,00	24	591	751	MTS
2091589	150	1250	5800	3,55	7,25	174,00	24	887	1 126	MTS
2091592	200	1250	3600	4,75	4,50	108,00	24	1 182	1 501	MTS

URSA DF 42<sup>2</sup>

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2081632	50	1250	2 x 7 500	1,20	18,75	562,50	30	296	375	MTS
2081633	100	1250	7500	2,40	9,38	281,25	30	591	751	MTS
2081634	150	1250	5000	3,55	6,25	187,50	30	887	1 126	MTS



## CE-tanúsítvány száma:

<sup>1</sup>0672 - CPD - 51140.02.05<sup>2</sup>0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító kód CE-szerint:

<sup>1</sup>MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1<sup>2</sup>MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1

URSA SF 35<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, öntartó, csupasz, tekercses termék
- alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzív házak hőszigetelésére
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,035$  W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- nem terhelhető gerendás födém
- álmennyezet



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2081637	50	1200	12800	1,45	15,36	276,48	18	765	972	MTO
2081638	100	1200	6400	2,85	7,68	138,24	18	1 530	1 943	MTO
2081639	140	1200	4500	4,00	5,40	97,20	18	2 142	2 720	MTO
2081641	200	1200	3200	5,70	3,84	69,12	18	3 060	3 886	MTO

URSA SF 38<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

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

## Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- könnyűszerkezetes épület
- nem terhelhető gerendás födém
- álmennyezet



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2081042	100	1200	7000	2,65	8,40	151,20	18	1 250	1 588	MTO
2081044	140	1200	5000	3,70	6,00	108,00	18	1 750	2 223	MTO
2081047	200	1200	3500	5,25	4,20	75,60	18	2 500	3 175	MTO

<sup>1</sup> lengyel gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 8 paletta



## URSA tető

Optimális hő-, hang- és tűzvédelmi tetőszigetelések



## URSA válaszfal

Akusztikai komfort szerelt válaszfalak szigetelésénél

## URSA TWF 38<sup>1</sup>

### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
- áramlási ellenállás:  $A_{Fri} \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

### Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangnyelési és hanggátlási célokra)
- szerelt válaszfalak



CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD -51140.02.05

Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	$\text{m}^2/\text{csomag}$	$\text{m}^2/\text{paletta}$	csomag/paletta	Nettó ár $\text{F}/\text{m}^2$	Bruttó ár $\text{F}/\text{m}^2$	Raktáron
2091601	50	625	4 x 6000	1,30	15,00	360,00	24	445	565	MTO
2091602	100	625	2 x 6000	2,60	7,50	180,00	24	890	1 130	MTO

URSA TWF 1<sup>1</sup>

## 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 éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangnyelési és hanggátlási célokra)
- szerelt válaszfalak

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091603	50	600	4 x 7400	1,25	17,76	426,24	24	380	483	MTO
2091606	50	625	4 x 7400	1,25	18,50	444,00	24	380	483	MTS
2091604	75	600	2 x 9800	1,85	11,76	282,24	24	570	724	MTO
2091607	75	625	2 x 9800	1,85	12,25	294,00	24	570	724	MTS
2091605	100	600	2 x 7400	2,50	8,88	213,12	24	760	965	MTO
2091608	100	625	2 x 7400	2,50	9,25	222,00	24	760	965	MTO



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD - 51140.02.05

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5

URSA TWF FONO<sup>2</sup>

## 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 éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangnyelési és hanggátlási célokra)
- szerelt válaszfalak

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2081667	50	600	2 x 12000	1,25	14,40	345,60	24	380	483	MTS
2081666	50	625	2 x 12000	1,25	15,00	360,00	24	380	483	MTS
2081145	75	600	2 x 9000	1,90	10,80	259,20	24	570	724	MTO
2081146	75	625	2 x 9000	1,90	11,25	270,00	24	570	724	MTS
2081296	100	600	2 x 7500	2,50	9,00	216,00	24	760	965	MTO
2081284	100	625	2 x 7500	2,50	9,38	225,00	24	760	965	MTO



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5

<sup>2</sup> szlovén gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 10 paletta

URSA TWP SILENTIO<sup>1</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- tetőtérbeépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással szükséges rögzíteni
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
- áramlási ellenállás:  $A_{\text{Fri}} \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	$\text{m}^2/\text{csomag}$	$\text{m}^2/\text{paletta}$	csomag/paletta	Nettó ár Ft/ $\text{m}^2$	Bruttó ár Ft/ $\text{m}^2$	Raktáron
2091265	50	600	1250	1,25	15,00	300,00	20	445	565	MTS
2091266	75	600	1250	1,90	9,00	180,00	20	668	848	MTS
2091267	100	600	1250	2,55	7,50	150,00	20	890	1 130	MTS



## CE-tanúsítvány

## száma:

0672 - CPD -51140.02.05

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 – T3 - DS(T+) - MU1 - AFR5

URSA TWP 1<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

## Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangnyelési és hanggátlási célokra)
- áramlási ellenállás:  $A_{\text{Fri}} \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)
- szerelt válaszfalak



## CE-tanúsítvány száma:

<sup>1</sup>0672 - CPD -51140.02.05<sup>2</sup>0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító kód CE-szerint:

<sup>1</sup>MW - EN - 13162 – T3 - DS(T+) - MU1 - AFR5<sup>2</sup>MW - EN - 13162 – T3 - DS(T+) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	$\text{m}^2/\text{csomag}$	$\text{m}^2/\text{paletta}$	csomag/paletta	Nettó ár Ft/ $\text{m}^2$	Bruttó ár Ft/ $\text{m}^2$	Raktáron
2080523	50	600	1250	1.25	9	180	20	410	521	MTS
2080460	50	625	1250	1.25	9.38	187.5	20	410	521	MTO
2131341	75	600	1250	1.88	6	120	20	615	781	MTO
2131342	75	625	1250	1.88	6.25	125	20	615	781	MTO
2080477	100	600	1250	2.5	4.5	90	20	820	1041	MTS
2080438	100	625	1250	2.5	4.69	93.75	20	820	1041	MTS

URSA TEP<sup>1</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,033$  W/mK
- dinamikai merevség:  $SDi=10$  MN/m<sup>3</sup> ( $\leq 25$  mm) /  $SDi= 7$  MN/m<sup>3</sup> ( $> 25$  mm)
- összenyomhatóság: CP5 ( $\leq 5$  mm)
- áramlási ellenállás:  $AFri \geq 5$  kPa s/m<sup>2</sup>
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_{q}$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091282	20	600	1250	0,60	11,25	180,00	16	882	1 120	MTO
2091283	23	600	1250	0,65	9,75	156,00	16	1 014	1 288	MTO
2091284	28	600	1250	0,80	7,50	120,00	16	1 235	1 568	MTO
2091285	33	600	1250	1,00	6,75	108,00	16	1 455	1 848	MTO
2091286	40	600	1250	1,20	5,25	84,00	16	1 764	2 240	MTO



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD -51140.02.05

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 – T6 - DS(T+) - MU1 - SDi - CP5 - AFR5

URSA TSP<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,032$  W/mK
- dinamikai merevség:  $SDi=10$  MN/m<sup>3</sup> ( $\leq 25$  mm) /  $SDi= 7$  MN/m<sup>3</sup> ( $> 25$  mm)
- összenyomhatóság: CP5 ( $\leq 5$  mm)
- áramlási ellenállás:  $AFri \geq 5$  kPa s/m<sup>2</sup>
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_{q}$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2080498	20	600	1250	0,65	13,50	216,00	16	882	1 120	MTS
2080501	25	600	1250	0,80	10,50	168,00	16	1 103	1 400	MTS
2080508	30	600	1250	0,95	9,00	144,00	16	1 323	1 680	MTO
2080533	50	600	1250	1,55	5,25	84,00	16	2 205	2 800	MTO



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 – T6 - DS(T+) - MU1 - SDi - CP5 - AFR5

<sup>2</sup> szlovén gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 10 paletta

URSA FKP 37<sup>1</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, víztaszító
- hővezetési tényező:  $\lambda_p = 0,037$  W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091378	50	600	1250	1,35	15,00	240,00	16	645	819	MTO
2091379	100	600	1250	2,70	7,50	120,00	16	1 290	1 638	MTO
2091381	150	600	1250	4,05	4,50	72,00	16	1 935	2 457	MTO



## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD -51140.02.05

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

URSA FKP 39<sup>1</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, víztaszító
- hővezetési tényező:  $\lambda_p = 0,039$  W/mK
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091050	50	600	1250	1,25	15,00	300,00	20	515	654	MTS
2091052	100	600	1250	2,55	7,50	150,00	20	1 030	1 308	MTS
2091074	150	600	1250	3,80	4,50	90,00	20	1 545	1 962	MTS

## CE-tanúsítvány száma:

0672 - CPD -51140.02.05

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

<sup>2</sup> szlovén gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 10 paletta

URSA KDP 2/Vf<sup>1</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, fekete üvegfátyollal kasírozott, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, víztaszító
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091524	50	600	1250	1,40	7,50	150,00	20	1 095	1 391	MTO
2091530	80	600	1250	2,25	4,50	90,00	20	1 560	1 981	MTO
2091525	100	600	1250	2,85	3,75	75,00	20	1 870	2 375	MTO
2091526	120	600	1250	3,40	3,00	60,00	20	2 180	2 769	MTO
2091531	140	600	1250	4,00	2,25	45,00	20	2 490	3 162	MTO
2091304	160	600	1250	4,55	4,50	72,00	16	2 800	3 556	MTO
2091528	200	600	1250	5,70	1,50	30,00	20	3 420	4 343	MTO



## CE-tanúsítvány

## száma:

0672 - CPD - 51140.02.05

## Termék azonosító

## kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

URSA FDP 2/Vf<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, fekete üvegfátyollal kasírozott, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, víztaszító
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2080527	50	600	1250	1,45	7,50	120,00	16	1 095	1 391	MTO
2080546	80	600	1250	2,30	4,50	72,00	16	1 560	1 981	MTO
2080481	100	600	1250	2,85	3,75	60,00	16	1 870	2 375	MTO
2080489	120	600	1250	3,45	3,00	48,00	16	2 180	2 769	MTO
2080493	140	600	1250	4,00	2,25	36,00	16	2 490	3 162	MTO
2081084	160	600	1250	4,55	2,25	36,00	16	2 800	3 556	MTO
2081282	200	600	1250	5,70	1,50	24,00	16	3 420	4 343	MTO



## CE-tanúsítvány

## száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító

## kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

<sup>1</sup> lengyel gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 8 paletta



## Ursa Glasswool – hő- és hangszigetelő anyagok magasépítéshez

### URSA AKP 3/Vf<sup>1</sup>

#### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, fekete üvegfátyollal kasírozott, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, víztaszító
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

#### Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091367	50	600	1250	1,45	9,00	144,00	16	1 385	1 759	MTO
2091369	80	600	1250	2,35	6,00	96,00	16	2 024	2 570	MTO
2091370	100	600	1250	2,90	4,50	72,00	16	2 450	3 112	MTO
2091371	120	600	1250	3,50	3,75	60,00	16	2 876	3 653	MTO



#### CE-tanúsítvány

száma:

0672 - CPD - 51140.02.05

#### Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

### URSA FDP3/Vf<sup>2</sup>

#### Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, fekete üvegfátyollal kasírozott, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, víztaszító
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

#### Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2081569	50	600	1250	1,45	7,50	120,00	16	1 385	1 759	MTO
2081571	80	600	1250	2,35	4,50	72,00	16	2 024	2 570	MTO
2081572	100	600	1250	2,95	3,75	60,00	16	2 450	3 112	MTO
2081573	120	600	1250	3,55	3,00	48,00	16	2 876	3 653	MTO
2081574	140	600	1250	4,10	2,25	45,00	20	3 302	4 194	MTO
2081575	160	600	1250	4,70	2,25	36,00	16	3 728	4 735	MTO
2081576	180	600	1250	5,30	2,25	36,00	16	4 154	5 276	MTO
2081577	200	600	1250	5,90	1,50	30,00	20	4 580	5 817	MTO



#### CE-tanúsítvány

száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

#### Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

<sup>2</sup> szlovén gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 10 paletta

URSA AKP 4/Vv<sup>1</sup>

## Tulajdonságok:

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

## Ajánlott felhasználási területek:

- alulról hűlő födém
- akusztikai szigetelés (hangnyelési és hanggátlási célokra)



## CE-tanúsítvány

## száma:

0672 - CPD - 51140.02.05

## Termék azonosító

## kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2091432	80	1000	1250	2,40	62,50	62,50	1	3 212	4 079	MTO
2091433	90	1000	1250	2,70	55,00	55,00	1	3 245	4 121	MTO

URSA AKP 4/Vv<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

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

## Ajánlott felhasználási területek:

- alulról hűlő födém
- akusztikai szigetelés (hangnyelési és hanggátlási célokra)



## CE-tanúsítvány

## száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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	1,80	8,64	51,84	6	2 270	2 883	MTO
2081294	90	1200	1200	2,75	5,76	34,56	6	3 245	4 121	MTO
2081299	120	1200	1200	3,65	4,32	25,92	6	4 220	5 359	MTO

<sup>1</sup> lengyel gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 8 paletta

URSA FDP 5/Vv<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

- nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, fehér üvegfátyollal kasírozott, táblás termék
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, víztaszító
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$
- tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

## Ajánlott felhasználási területek:

- alulról hűlő födém
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési és hanggátlási célokra)



## CE-tanúsítvány

## száma:

0672 - CPD - 51140.02.01

## Termék azonosító

## kód CE-szerint:

MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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	0,95	100,80	100,80	1	1 418	1 801	MTO
2081218	50	1200	2000	1,55	60,00	60,00	1	2 150	2 731	MTO

URSA FDP 1<sup>2</sup>

## Tulajdonságok:

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

## Ajánlott felhasználási területek:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2080528	50	600	1250	1,30	7,50	150,00	20	690	876	MTO
2080482	100	600	1250	2,65	3,75	75,00	20	1 380	1 753	MTO

<sup>2</sup> szlovén gyártású termék

MTS / MTO= raktáron / min. rendelés 10 paletta

## MSZ EN 13162 Ásványgyapotos szabvány szerinti vizsgálatok

Termék név/ műszaki adat	$\lambda_D$ hővezetési tényező (W/mK)	$R_d$ hővezetési ellenállás (m <sup>2</sup> K/W)	Ti vastagsági tűrés	DST(+) meghatározott hőmérséklet- hez tartozó méretállan- dóság	WL(P) hosszú idejű vízfelvétel (kg/m <sup>2</sup> )	MU1 páraát- eresztés	SDi dinamikai merevség (MN/m <sup>2</sup> )	CPi összenyom- hatóság (mm)	AFri áramlási ellenállás (kPa s/m <sup>2</sup> )	Tűzvé- delmi osztály	Max. alkal- mazhatósági hőmérséklet- határ (C°)
PURE 35 RN FIT	0,035	2,85 (10 cm) - 4,55 (16 cm)	T2	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
PURE 39 RN SILVER	0,039	1,25 (5 cm) - 4,60 (18 cm)	T2	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
PURE 39 PN SILENTIO	0,039	1,25 (5 cm) - 1,90 (7,5 cm)	T2	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA DF 32 PLATINUM <sup>1</sup>	0,032	1,55 (5 cm) - 4,65 (15 cm)	T3	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA DF 35 GOLD <sup>1</sup>	0,035	1,40 (5 cm) - 5,70 (20 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA DF 37 OPTIMUM <sup>1</sup>	0,037	1,35 (5 cm) - 5,40 (20 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA DF 39 SILVER <sup>1</sup> URSA DF 39 <sup>2</sup>	0,039	1,25 (5 cm) - 5,10 (20 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA DF 40/Ab <sup>2</sup>	0,040	1,25 (5 cm) - 2,50 (10 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	-	F	250 de a kasírozás felületén max. 100 C°
URSA DF 42 PRACTIC <sup>1</sup> URSA DF 42 <sup>2</sup>	0,042	1,15 (5 cm) - 4,75 (20 cm) 1,20 (5 cm) - 4,75 (20 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	-	A1	250
URSA SF 35 <sup>2</sup>	0,035	1,45 (5 cm) - 5,70 (20 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA SF 38 <sup>2</sup>	0,038	2,65 (10 cm) - 5,25 (20 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TWF 1 <sup>1</sup>	0,040	1,25 (5 cm) - 2,50 (10 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TWF FONÓ <sup>2</sup>	0,040	1,25 (5 cm) - 2,50 (10 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TWF 38 <sup>1</sup>	0,038	1,30 (5 cm) - 2,60 (10 cm)	T2	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TWP 1 <sup>2</sup>	0,040	1,25 (5 cm) - 2,50 (10 cm)	T3	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TWP SILENTIO <sup>1</sup>	0,039	1,25 (5 cm) - 2,55 (10 cm)	T3	+	-	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA TEP <sup>1</sup>	0,033	0,60 (2 cm) - 1,2 (4 cm)	T6	+	-	MU1	SD10 (≤ 25 mm) SD7 (> 25 mm)	CP5	≥ 5	A1	250
URSA TSP <sup>2</sup>	0,032	0,65 (2 cm) - 1,55 (5 cm)	T6	+	-	MU1	SD10 (≤ 25 mm) SD7 (> 25 mm)	CP5	≥ 5	A1	250
URSA FKP 37 <sup>1</sup>	0,037	1,35 (5 cm) - 4,05 (15 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FKP 39 <sup>1</sup>	0,039	1,25 (5 cm) - 3,80 (15 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA KDP 2/V <sup>1</sup>	0,035	1,40 (5 cm) - 5,70 (20 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP 2/V <sup>2</sup>	0,035	1,45 (5 cm) - 5,70 (20 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA AKP 3/V <sup>1</sup>	0,034	1,45 (5 cm) - 3,50 (12 cm)	T3	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP 3/V <sup>2</sup>	0,034	1,45 (5 cm) - 5,90 (20 cm)	T4	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA AKP 4/V <sup>1</sup> URSA AKP 4/V <sup>2</sup>	0,033	2,40 (8 cm) - 2,70 (9 cm) 1,80 (6 cm) - 3,65 (12 cm)	T4	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP 5/V <sup>2</sup>	0,032	0,95 (3 cm) - 1,55 (5 cm)	T4	+	< 3	MU1	-	-	≥ 5	A1	250
URSA FDP1 <sup>2</sup>	0,038	1,30 (5 cm) - 2,65 (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										

## URSA SECO®

Az URSA SECO PRO 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



URSA SECO PRO 2



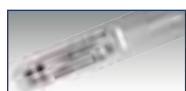
URSA SECO PRO 100



URSA SECO PRO SDV



URSA SECO PRO DKS



URSA PURE ONE



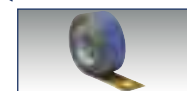
URSA GLASSWOOL



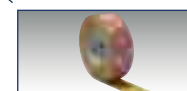
URSA SECO PRO DKS



URSA SECO PRO KA



URSA SECO PRO KP



## URSA SECO PRO 0,04

## Tulajdonságok:

- magas páraáteresztő képességű:  $sd = 0,04$  m
- $175 \text{ gr/m}^2$  súlyú, 3 rétegű polipropilén fólia
- páraáteresztő- és vízzáró
- 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 <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	MTS



## Páratechnikai Fóliák és kiegészítők magasépítéshez

### URSA SECO PRO 100

#### Tulajdonságok:

- magas párazáró képességű:  $sd \geq 100$  m
- 180 g/m<sup>2</sup> súlyú, polietilén fólia
- pára- és légzáró
- áttetsző színű

#### Ajánlott felhasználási területek:

- belső oldalon a burkolat alatt pára- és légzárás biztosítására

Termékkód	Szélesség m	Hosszúság m	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	MTS



### URSA SECO PRO 2

#### Tulajdonságok:

- párafékező képessége:  $sd = 2$  m
- 110 g/m<sup>2</sup> súlyú, 2 rétegű polipropilén fólia
- párafékező- és légzáró
- fehér színű

#### Ajánlott felhasználási területek:

- belső oldalon a burkolat alatt párafékezés és légzárás biztosítására

Termékkód	Szélesség m	Hosszúság m	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	MTS



### URSA SECO PRO SDV

#### Tulajdonságok:

- páraszabályzó képessége:  $0,3 \text{ m} \leq sd \leq 5 \text{ m}$
- 80 g/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 m	Hosszúság m	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	2520	42	1 041	1 322	MTS



## Páratechnikai Fóliák és kiegészítők magasépítéshez

### URSA SECO PRO KP

#### 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	tekercs/ doboz	doboz/ paletta	tekercs/ paletta	Nettó ár Ft/fm	Nettó ár Ft/tekercs	Bruttó ár Ft/tekercs	Raktáron
7038606	0,06	40	8	48	384	156	6 236	7 919	MTS



### URSA SECO PRO KA

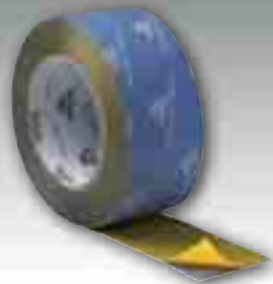
#### Tulajdonságok:

- 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	tekercs/ doboz	doboz/ paletta	tekercs/ paletta	Nettó ár Ft/fm	Nettó ár Ft/tekercs	Bruttó ár Ft/tekercs	Raktáron
7038591	0,06	25	10	42	420	181	4 536	5 761	MTS



### URSA SECO PRO DKS

#### 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 (pl.: falazat, vakolat, vasbeton) való szorítólécc nélküli pára és légtömör ragasztásához

Termékkód	ml/kartus	kartus/doboz	doboz/ paletta	kartus/ paletta	Nettó ár Ft/kartus	Bruttó ár Ft/kartus	Raktáron
7038607	310	12	96	1152	1 670	2 121	MTS



## URSA XPS®

## Hőszigetelés tartós terhelés alatt, nedves környezetben = URSA XPS hőszigetelések

Az URSA XPS (extrudált polisztirol) termékek egyedülállóan magas tartós terhelés mellett kiváló hőszigetelési képességgel rendelkeznek, még tartósan nedves (talajvizes) környezetben is.

CO<sub>2</sub>-vel habosított és kapillárisan zárt sejtcella szerkezetük rothadásmentes, alak- és formatartó, könnyen vágható, és magas páradiffúziós ellenállással rendelkezik.

### XPS termékeink olyan szigetelőanyagok, amelyek 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, komfortos lakó- és munkakörnyezet megteremtésével.



## URSA XPS N-III-I

### Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- sima felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,034$  W/mK (vtg.  $\leq 60$  mm)
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,036$  W/mK ( $60$  mm  $<$  vtg.  $\leq 120$  mm)
- 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)



### CE-tanúsítvány

#### száma:

0679 (F), 1169 (E), 0407 (I)

### Termék azonosító kód CE-szerint:

XPS - EN - 13164 - T1  
- CS(10V)300 - DS(TH) -  
DLT(2)5 - CC(2)1,5(5)130 -  
WD(V)3 - WL(T)0,7 - FT2

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	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
2117557	30	600	1250	0,90	10,50	126,00	12	1 445	1 835	MTS
2117558	40	600	1250	1,20	7,50	90,00	12	1 925	2 445	MTS
2117559	50	600	1250	1,50	6,00	72,00	12	2 405	3 054	MTS
2117613	60	600	1250	1,80	5,25	63,00	12	2 885	3 664	MTS
2117606	80	600	1250	2,20	3,75	45,00	12	3 850	4 890	MTS
2117598	100	600	1250	2,80	3,00	36,00	12	4 800	6 096	MTS

MTS: raktáron

MTO: egyeztetni szükséges



## Ursa XPS – extrudált polisztirol keményhab szigetelések

### URSA XPS N-III-L

#### Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,034$  W/mK (vtg.  $\leq 60$  mm)
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,036$  W/mK (60 mm < vtg.  $\leq 120$  mm)
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,038$  W/mK (vtg. > 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:

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

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2117554	30	600	1250	0,90	10,50	126,00	12	1 485	1 886	MTS
2117555	40	600	1250	1,20	7,50	90,00	12	1 970	2 502	MTS
2117556	50	600	1250	1,50	6,00	72,00	12	2 465	3 131	MTS
2117586	60	600	1250	1,80	5,25	63,00	12	2 960	3 759	MTS
2117614	80	600	1250	2,20	3,75	45,00	12	3 945	5 010	MTS
2117612	100	600	1250	2,80	3,00	36,00	12	4 930	6 261	MTS
2117590	120	600	1250	3,35	2,25	31,50	14	5 925	7 525	MTO
2117633	140	600	1250	3,65	2,25	27,00	12	6 910	8 776	MTO
2133322	160	600	1250	4,35	1,50	24,00	16	7 900	10 033	MTO



#### CE-tanúsítvány száma:

0679 (F), 1169 (E), 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 - FT2

### URSA XPS N-V-L

#### Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- sima felület és lépcsőzetes szélképzés
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,034$  W/mK (vtg.  $\leq 60$  mm)
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,036$  W/mK (60 mm < vtg.  $\leq 120$  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)

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2117611	40	600	1250	1,20	7,50	90,00	12	2 480	3 150	MTO
2117562	50	600	1250	1,50	6,00	72,00	12	3 105	3 943	MTO
2117585	60	600	1250	1,80	5,25	63,00	12	3 730	4 737	MTO
2117589	80	600	1250	2,20	3,75	45,00	12	4 970	6 312	MTO
2117605	100	600	1250	2,80	3,00	36,00	12	6 210	7 887	MTO



#### CE-tanúsítvány száma:

0679 (F), 1169 (E), 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 - FT2

## URSA XPS N-III-PZ-I

## Tulajdonságok:

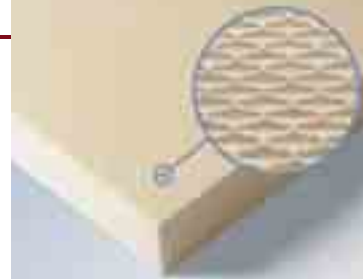
- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- ostyaszzerűen strukturált felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,034$  W/mK (vtg.  $\leq 60$  mm)
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,036$  W/mK (60 mm < vtg.  $\leq 120$  mm)
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,038$  W/mK (vtg. > 120 mm)
- sík felületre merőleges húzószilárdság:  $Tri = 20$  T/m<sup>2</sup>

## Ajánlott felhasználási területek:

- vakolt homlokzat
- hőhíd (vasbeton szerkezetek előtt bentmaradó zsaluzatként)

- lábazat
- külső fal belső oldali hőszigetelése

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2117560	30	600	1250	0,90	10,50	126,00	12	1 485	1 886	MTS
2117618	40	600	1250	1,20	7,50	90,00	12	1 970	2 502	MTS
2117561	50	600	1250	1,50	6,00	72,00	12	2 465	3 131	MTS
2117608	60	600	1250	1,80	5,25	63,00	12	2 960	3 759	MTS
2117604	80	600	1250	2,20	3,75	45,00	12	3 945	5 010	MTS
2117619	100	600	1250	2,80	3,00	36,00	12	4 930	6 261	MTS
2117601	120	600	1250	3,35	2,25	31,50	14	5 925	7 525	MTO
2117648	140	600	1250	3,65	2,25	27,00	12	6 910	8 776	MTO
2133323	160	600	1250	4,35	1,50	24,00	16	7 900	10 033	MTO



## CE-tanúsítvány száma:

0679 (F), 1169 (E), 0407 (I)

## Termék azonosító kód CE-szerint:

XPS - EN - 13164 - T1  
- CS(10Y)300 - DS(TH) - DLT(2)5 - TR(200)

## URSA XPS N-W-I

## Tulajdonságok:

- nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék
- vágott felület és egyenes szélképzés
- hővezetési tényező:  $\lambda_D = 0,034$  W/mK
- sík felületre merőleges húzószilárdság:  $Tri = 10$  T/m<sup>2</sup>

## Ajánlott felhasználási területek:

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



## CE-tanúsítvány száma:

0679 (F), 1169 (E), 0407 (I)

## Termék azonosító kód CE-szerint:

XPS - EN - 13164 - T1  
- CS(10Y)200 - DS(TH) - DLT(2)5 - WL(T)0,7 - TR(100)

Termék-kód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	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
2125681	20	600	1250	0,60	15,75	189,00	12	990	1 257	MTS

MTS: raktáron

MTO: egyeztetni szükséges

## EN 13164 Extrudált polisztirolos szabvány szerinti vizsgálatok

Műszaki adat / termék név	URSA XPS N-III-I	URSA XPS N-III-L	URSA XPS N-V-L	URSA XPS N-III-PZ-I	URSA XPS N-W-I	Vizsgálati szabvány száma	XPS-es szabvány száma
testsűrűség (kg/m <sup>3</sup> )	33-35	33-35	36-40	33-35	33-35	-	
λ <sub>D</sub> : deklarált hővezetési tényező (W/mK)	vtg. ≤60mm 0,034 60mm < vtg. ≤ 120mm 0,036	vtg. ≤60mm 0,034 60mm < vtg. ≤ 120mm 0,036 vtg. >120mm 0,038	vtg. ≤60mm 0,034 60mm < vtg. ≤ 120mm 0,036	vtg. ≤60mm 0,034 60mm < vtg. ≤ 120mm 0,036 vtg. >120mm 0,038	vtg. ≤60mm 0,034 60mm < vtg. ≤ 120mm 0,036 vtg. >120mm 0,038	vtg. ≤60mm 0,034	EN 12667, EN 12939
R <sub>g</sub> : hővezetési ellenállás (m <sup>2</sup> K/W)	0,90 (3 cm) - 2,80 (10 cm)	0,90 (3 cm) - 4,35 (16 cm)	1,20 (4 cm) - 2,80 (10 cm)	0,90 (3 cm) - 4,35 (16 cm)	0,60 (2 cm)		
CS(10Y): nyomószilárdság (névleges érték) 10 %-os összenyomódás esetén (N/mm <sup>2</sup> )	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	EN 826	
CC(2λ1,5λ0)σc: hosszútávú (50 év után) max 2 %-os összenyomódás esetén (N/mm <sup>2</sup> )	0.13	0.13	0.18	-	-	EN 1606	
DLT(λ)5: alakváltozás 0,04 N/mm <sup>2</sup> terhelésnél 70 fok-on (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	EN 1605	
Tri: sík felületre merőleges húzószilárdság (N/mm <sup>2</sup> )	-	-	-	0.2	0.1	EN 1607	
μ: páradiffúziós ellenállási szám	80 - 250	80 - 250	80 - 250	80 - 250	80 - 250	EN 12086	
WL(T): hosszú ideig tartó vízfelvétel (28 nap) (%)	< 7	< 7	< 7	< 7	< 7	EN 12087	
WD(V): páradiffúziós vízfelvétel (%)	vtg. 50 mm < 3 vtg. 100 mm < 1,5 vtg. 200 mm < 0,5	vtg. 50 mm < 3 vtg. 100 mm < 1,5 vtg. 200 mm < 0,5	vtg. 50 mm < 3 vtg. 100 mm < 1,5 vtg. 200 mm < 0,5	-	-	EN 12088	
DS(TH): alakváltozás 90 %-os relatív páratartalomnál 70 fok-on (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	EN 1604	
lineáris hőtágulási együttható (mm (mK))	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-	
kapillaritás (hajszálcsőesség)	-	-	-	-	-	-	-
Ew: rugalmassági modulus (N/mm <sup>2</sup> )	12	12	20	12	12	-	
FT2: fagyás és oladási ellenállás, max.vízfelvétel (%)	≤ 1	≤ 1	≤ 1	-	-	EN 12091	
minimum és maximum alkalmazhatósági hőmérséklet-határ (C°)	- 50 / +75	- 50 / +75	- 50 / +75	- 50 / +75	- 50 / +75	-	
tűzvédelmi osztály	E	E	E	E	E	EN 13501-1	
T1: vastagsági tűrés (mm)	vtg. <50mm - 2 / + 2 vtg. 50≤dn≤120mm - 2 / + 3 vtg. >120mm - 2 / + 8	vtg. <50mm - 2 / + 2 vtg. 50≤dn≤120mm - 2 / + 3 vtg. >120mm - 2 / + 8	vtg. <50mm - 2 / + 2 vtg. 50≤dn≤120mm - 2 / + 3 vtg. >120mm - 2 / + 8	vtg. <50mm - 2 / + 2 vtg. 50≤dn≤120mm - 2 / + 3 vtg. >120mm - 2 / + 8	vtg. <50mm - 2 / + 2 vtg. 50≤dn≤120mm - 2 / + 3 vtg. >120mm - 2 / + 8	vtg. <50mm - 2 / + 2 vtg. 50≤dn≤120mm - 2 / + 3 vtg. >120mm - 2 / + 8	EN 823
fajhő (kJ/(kgK))	1450	1450	1450	1450	1450	EN ISO 10456	
felület képzés	sima felület	sima felület	sima felület	ostyaszzerűen strukturált felület	vágott felület	-	
élképzés	egyenes szélképzés	lépcsőzetes szélképzés	lépcsőzetes szélképzés	egyenes szélképzés	egyenes szélképzés	-	
egészség	ártalmatlan	ártalmatlan	ártalmatlan	ártalmatlan	ártalmatlan	-	

EN 13164

[www.ursa.hu](http://www.ursa.hu)  
[www.pureone.hu](http://www.pureone.hu)

Budapest, Pest megye  
Varga Tamás  
+36 20/9721-266  
[tamas.varga@uralita.com](mailto:tamas.varga@uralita.com)

Kelet-Magyarország  
Csengery Zsolt  
+36 30/9659-438  
[zsolt.csengery@uralita.com](mailto:zsolt.csengery@uralita.com)

Nyugat-Magyarország  
Simó István  
+36 30/9433-046  
[istvan.simo@uralita.com](mailto:istvan.simo@uralita.com)

Dél-Magyarország  
Lőrincz Lajos  
+36 30/9988-324  
[lajos.lorincz@uralita.com](mailto:lajos.lorincz@uralita.com)

## Elérhetőségeink:

### Rendelésfelvétel, szállítás, számlázás:

tel.: +36 1/883-7209  
+36 1/883-7211  
fax: +36 1/883-7202

### Alkalmazástechnika, szaktanácsadás:

Varga Tamás +36 20/9721-266  
[tamas.varga@uralita.com](mailto:tamas.varga@uralita.com)

**URSA Salgótarján Zrt.**