

PUREOne
by **URSA**
URSA GLASSWOOL®
URSA XPS®

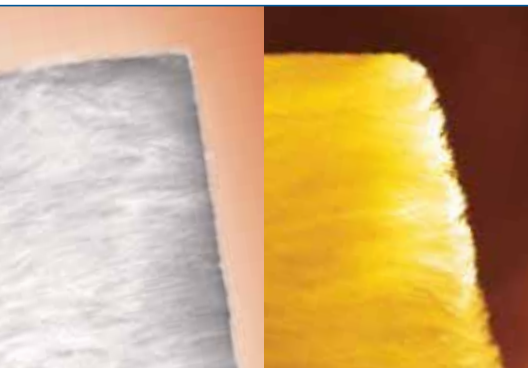


Üveggyapot hő- és
hangszigetelő anyagok
a magasépítéshez

Extrudált polisztirol keményhab
szigetelőanyagok a magas- és
mélyépítéshez

Termékek és árak

Érvényes 2010. április 1-től



URSA üvegyapot és PureOne
 ásványgyapot hő- és hangszigetelő
 anyagok a magasépítéshez

	Tetőtér beépítés	Válaszfal	Könnyszerkezetek	Padló	Homlokzat	Alulról hűlő födém	Akusztika	oldal
PURE 35 RN FIT	■		■			■		10
PURE 39 RN SILVER	■		■					11
PURE 39 PN SILENTIO		■	■			■		11
PURE 40 PN TWP		■	■			■		11
URSA DF 32 PLATINUM	■		■			■		12
URSA DF 35 GOLD	■		■			■		12
URSA DF 37 OPTIMUM	■		■					13
URSA DF 39 SILVER	■		■					13
URSA SF 39	■		■					14
URSA DF 42 PRACTIC	■		■					14
URSA TWF 1		■	■			■		15
URSA TWP 1		■	■			■		15
URSA TWF 38		■	■			■		16
URSA TWP 38		■	■			■		16
URSA KDP 2		■	■		■	■	■	17
URSA AKP 3			■		■	■	■	17
URSA AKP 4		■			■	■	■	18
URSA FDP 5		■			■	■	■	18
URSA TEP			■			■		18
Kasírozás	■				■	■	■	6

Hőszigetelés az URSA XPS termékekkel



	<i>fordított tető</i>	<i>duó tető, plusztető</i>	<i>terasztető</i>	<i>zöldtető</i>	<i>egyenes rétegrendű lapostető</i>	<i>mezőgazdasági és állattartó épületek</i>	<i>raktársarnok földem</i>	<i>hőhídszigetelés</i>	<i>lábazati szigetelés</i>	<i>külső fal belső szigetelés</i>	<i>tetőtér</i>	<i>ipari padló</i>	<i>alaplemez</i>	<i>földdel érintkező külső fal</i>	oldal
URSA XPS N-III-I					■						■		■	20	
URSA XPS N-III-L	■	■	■	■							■		■	20	
URSA XPS N-III-PZ-I						■	■	■						21	
URSA XPS M-FT					■									21	
URSA XPS N-V-L	■	■	■	■								■	■	22	
Technikai adatok														23	
Elérhetőségeink														24	

MULTIPACK

A MULTIPACK az URSA üvegyapot lap-filc és a PureOne lap-filc termékek csomagolási rendszere. Az új MULTIPACK csomagolási módszernek köszönhetően több tekercs és lap helyezhető el a palettán.

MULTIPACK rendszer – URSA SF 39, URSA DF 39 SILVER, URSA DF 42 PRACTIC, URSA TWF 1, URSA TWF 38.



24 tekercs



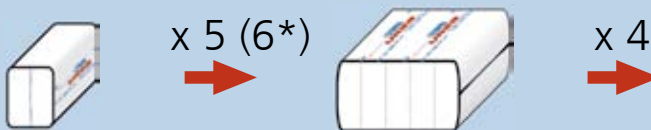
MULTIPACK rendszer – URSA DF 32 PLATINUM, URSA DF 35 GOLD, URSA DF 37 OPTIMUM, PURE 35 RN FIT, PURE 39 RN SILVER.



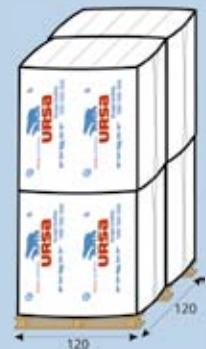
18 tekercs



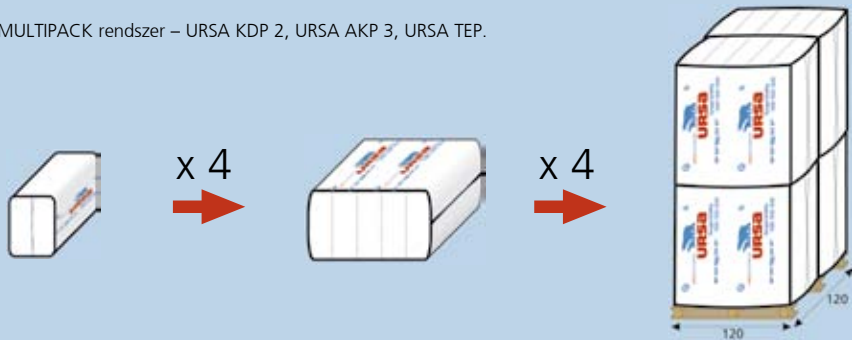
MULTIPACK rendszer – URSA TWP, PURE 39 PN SILENTIO, URSA AKP 4.



* a PURE 39 PN SILENTIO esetében



MULTIPACK rendszer – URSA KDP 2, URSA AKP 3, URSA TEP.



URSA DF 32 és FDP 5 esetében egy paletta 12 csomagot illetve terkereszt tartalmaz.

A MULTIPACK csomagolás előnyei:

- stabil paletták URSA üvegyapotnál,
- tartósabb és erősebb csomagolás,
- a paletták esztétikus csomagolása,
- hatékonyabb raktárkihasználás és szállítás,
- az üvegyapot termék a névleges vastagságát a kicsomagolás után nyeri vissza

Általános műszaki jellemzők

Az URSA szigetelőanyagokkal a különböző szabványokban előírt hő- és hangszigetelési, valamint tűzvédelmi értékek kielégíthetők.

A tűzveszélyesség alapján történő osztályba sorolást (Euroclass) az EN 13501-1 szerint kell elvégezni.

Az "ásványi gyapot termék" RAL minősítési jelzés biztosítja az ásványgyapot termékek optimális minőségét és biztonságát. A RAL minősítési jelzéssel ellátott termékeket a legszigorúbb feltételek szerint vizsgálják és rendszeresen független intézetek ellenőrzik. Az URSA® szigetelőanyagok 1999.07.15-e óta rendelkeznek RAL minősítési jelzéssel.

λ_D a közölt deklarált hővezetési tényező $W/(mK)$
 R_D a közölt deklarált hővezetési ellenállás m^2K/W

A termék jelölési kódja az alábbi információkat tartalmazza:

MW	Az ásványgyapot rövidített meghatározása
MSZ EN 13162	A vonatkozó honosított európai szabvány száma
Ti	Vastagsági tűrések
DS(T+)	Meghatározott hőmérséklethez tartozó méretállandóság
WL(P)	Hosszú idejű vízfelvétel
M Ui vagy Zi	Páraáteresztés
SDi	Dinamikai merevség
CPi	Összenyomhatóság
AFri	Áramlási ellenállás
A1	Tűzvédelmi besorolás

ahol „i” a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli.

URSA XPS műszaki adatok

XPS	Az extrudált polisztirolhab rövidített meghatározása
MSZ EN 13164	A vonatkozó honosított európai szabvány száma
Ti	Vastagsági tűrések
CS (10/Y)i	Nyomószilárdság 10%-os összenyomódás esetén
CC(2/1,5/50)i	Összenyomódási viselkedés; összenyomódás < 2% 50 év után
DLT(2)i	Alakváltozás adott nyomáson, adott hőmérsékleten
DS(TH)	Alakváltozás adott relatív páratartalomnál, adott hőmérsékleten
B1	Nehezen éghető
WD(V)5	Vízfelvétel diffúzió által
FTi	Viselkedés fagyás-olvadás esetén
WL(T)i	Hosszúidejű vízfelvétel

ahol „i” a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli.

Miért ajánljuk Önnek az URSA hő- és hangszigetelést?










Hogy Ön otthona nyugalalmát maradéktalanul élvezhesse.

Az építőipar világszerte egyik legkedveltebb hő- és hangszigetelő anyaga az üvegyapot. Az URSA® üvegyapot nagy biztonsággal, előnyösen alkalmazható hő- és hangszigetelés.

Az URSA® hő- és hangszigetelő anyagok tulajdonságai:

- kiváló hő- és hangszigetelő
- nem éghető (A1)
- jó páraátbocsátó
- méret és formatartó
- könnyen és gyorsan beépíthető
- a beépítés során minimális hulladék keletkezik
- nagy akusztikai porozitású
- egészségre ártalmatlan
- környezetre veszélytelen

Felhasználási területek

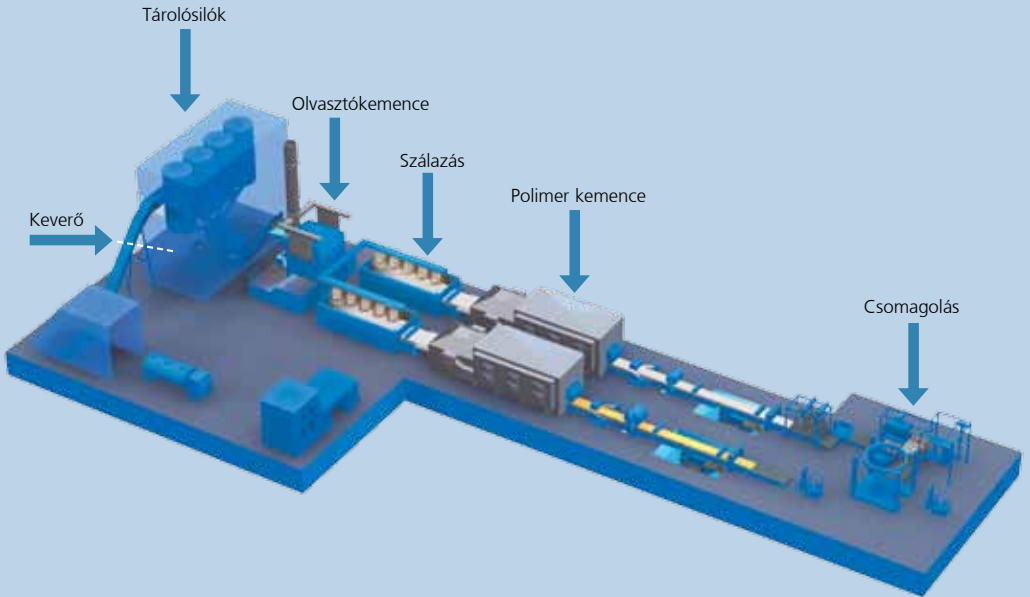
ikon	jelentés
	tetőtér beépítés
	válaszfal
	homlokzat
	könnyűszerkezetes fal
	alulról hűlő födém
	lapostető
	padló
	pince fal és padló
	akusztika

Kasírozás

Termékeink széleskörűen alkalmazhatók az akusztikai szigetelés területén. E termékek finom, rugalmas szálszerkezetük és nagy porozitásuk révén kiválóan alkalmasak hangelnyelési célú felhasználásra.

kód	kasírozás megnevezés	nettó ár Ft/m ²	bruttó ár Ft/m ²
Vv	fehér üvegfátyol, nem látható helyre ajánljuk	275	344
Vf	fekete üvegfátyol, nem látható helyre ajánljuk	275	344
P	nátronpapír (nedves térben nem használható)	160	200
Alu	üvegszálerősítésű papíros alufólia	335	419
SGE	fekete üvegszövet	995	1 244

Az URSA üvegyapot és a PureOne ásványgyapot gyártási ábrája



A URSA üvegyapot alapanyagai: üvegcserép, mészkő, homok, dolomit, nátriumkarbonát, valamint boroxid tartalmú ásvány vagy bórsav.

A hagyományos sárga üvegyapot esetében műgyantát, míg a hófehér PureOne ásványgyapot gyártásánál vízbázisú kötőanyagot használunk.

PureOne és a fenntartható fejlődés

- Az építkezések során alkalmazott PureOne jelentősen hozzájárul az épületek fenntarthatóságához. Már 1m² alkalmazásával is 200-szor annyi energiát takaríthat meg, mint amennyi összesen szükséges volt a termék gyártásához, szállításához és beépítéséhez.
- A magas százalékban történő újrahasznosított anyagok felhasználásával a PureOne nagymértékben elősegíti a hulladéklerakók területeinek csökkentését. Például 1 tekerecs PureOne átlagban 10 újrahasznosított üveget tartalmaz.
- Mindezekén túl, a PureOne ásványgyapot fő alapanyaga a homok, ami Földünk egyik legnagyobb mennyiségben megtalálható és igen gyorsan megújuló nyersanyaga.
- A vízalapú kötőanyagot tartalmazó gyártási technológia gyakorlatilag mindennemű káros anyag kibocsátása nélkül, kizárólag vízgőzt juttat a levegőbe.

PureOne – a tisztaság belülről fakad

Selymes tapintás

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

Szagtalan

- A PureOne egy szagtalan ásványgyapot

Fehér

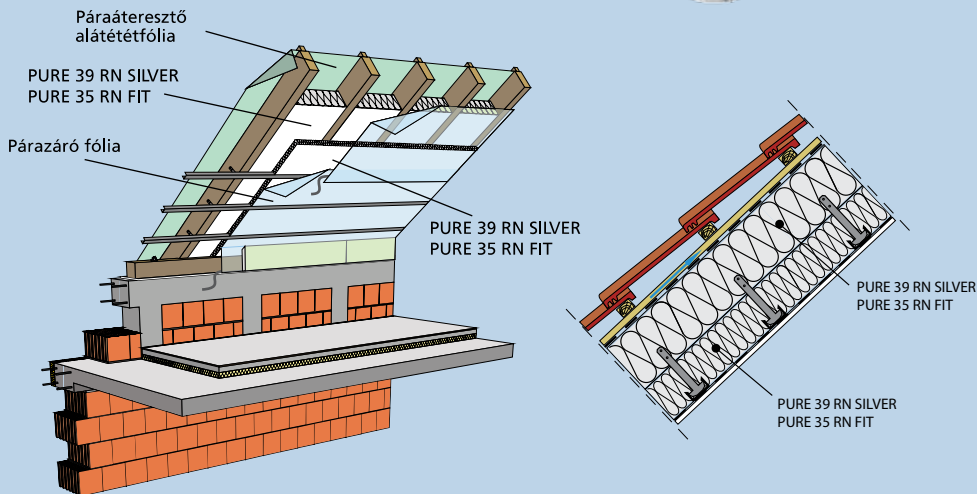
- A PureOne egyedülállóan tiszta
- Az új kötőanyag technológiának köszönhetően nem veszti el az üvegyapot eredeti, tiszta fehér színét

Teljesítmény

- A PureOne magas szintű hőszigetelést biztosít
- Gondoskodik a hangszigetelés kiváló minőségéről
- A PureOne ellenálló a tűzzel szemben

Formaldehid-mentes

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



PureOne

– mindenki számára előnyös tulajdonságokkal



Legyen az szakember vagy magánszemély, az innovatív, hófehér, kiváló minőségű ásványgyapot mindenki számára ideális megoldást biztosít.

Szakembereknek és alkalmi felhasználóknak

A felhasználóknak kellemesebb munkakörülményeket biztosít.

- A beépítés egyszerű, a PureOne selymes tapintású, nem szúr, szagtalan és kevésbé porzik.
- A PureOne az ásványgyapot szigetelések minden egyes felhasználási területén alkalmazható.

Háztulajdonosoknak és felhasználóknak

A felhasználók számára a PureOne a kényelem és a takarékoság garanciája.

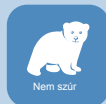
A PureOne beépítésével a tulajdonosok:

- Hozzájárulnak az épületek belső levegőjének javításához,
- Hatékony, tartós szigeteléssel emelik az épületek komfortszintjét,
- Optimális ár-érték arányt érnek el és csökkentik a fűtésből, hűtésből származó energiaszámláikat.

Szakembereknek és építészeknek

A PureOne a megszerzett minősítéseivel garantálja a kiváló minőségű szigetelést, a legjobb megoldást nyújtva újonnan épülő és felújításra szoruló épületek számára egyaránt, versenyképes árakkal és a következő speciális tulajdonságaival:

- Új fejlesztésű termék, bevált technológiával és állandó magas minőséggel,
- Formaldehid-mentes összetételével hozzájárul az épületek belső levegőjének javításához,
- Minősített termék, ami megfelel az építőipari előírásoknak és a modern építkezési technológiának,
- A PureOne magas szintű hő- és hangszigetelést biztosít és a legmagasabb szintű tűzállósági besorolással rendelkezik.



PureOne - az innováció, ami új lendületet ad a szigetelési üzletágnak

Magastető szigetelés
PURE 35 RN FIT, PURE 39 RN SILVER

Magas minőségű termékek, melyek kiválóan alkalmasak magastetők hő- és hangszigetelésére.

A termékek vastagsági méretválasztéka lehetővé teszi felhasználásukat tetőszerkezetek kétrétegű szigeteléséhez új épületnél, valamint tetőfelújításnál is. A PureOne felhasználásával egy kiváló hőszigetelésű tetőtér alakítható ki.

- PURE 39 RN SILVER és PURE 35 RN FIT termékek csomagolásakor magas kompressziót alkalmaznak. Ennek révén az építkezésre egyszerre több szigetelőanyagot lehet eljuttatni, raktározás közben kevesebb helyet foglal el.
- A PURE 39 RN SILVER és PURE 35 RN FIT ásványgyapot rugalmas szálszerkezete lehetővé teszi a szarufák közötti részek pontos kitöltését, megakadályozva a hőhidak kialakulását.
- A PURE 39 RN SILVER és PURE 35 RN FIT ásványgyapot kiváló tulajdonságai (nem szúr, kevésbé porzik) lehetővé teszik a szigetelés könnyebb és kényelmesebb beépítését.
- A PURE 39 RN SILVER, PURE 35 RN FIT ásványgyapotok és a szokványos ásványgyapotok beépítési módja alapvetően nem különbözik. Magastető szigetelésekor ne feledkezzen meg a beépítési szabályokról és a megfelelő rétegszerkezet kialakításáról. Mindig használjon magas páraáteresztő, illetve párazáró képességű fóliát és gondoskodjon a tető-héjazat kiszellőztetéséről.



PURE 35 RN FIT



A PURE 35 RN FIT nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas tetőtér-beépítések, könnyűszerkezetes épületek, kéthéjú tető- és falszerkezetek, nem terhelhető gerendás födémek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére.

Öntartó filc, a beépítés folyamán rögzítést nem igényel.

Az alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzívházak hőszigetelésére.

ÚJDONSÁG

Tűzvédelmi besorolás: A1, nem éghető.

CE

Hővezetési tényező $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

MSZ EN 13162

Szélesség 1 200 mm.

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Tekercs / paletta	m ² / paletta
100	1 375	1 719	5 600	2,86	6,72	18	121,0
140	1 925	2 406	4 000	4,00	4,8	18	86,4
160	2 200	2 750	3 500	4,57	4,2	18	75,6

PURE 39 RN SILVER

A PURE 39 RN SILVER nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas tetőtér-beépítések, könnyűszerkezetes épületek, kéthéjú tető- és falszerkezetek, nem terhelhető gerendás födémek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére.

Tetőtér beépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással szükséges rögzíteni.

Tűzvédelmi besorolás: A1, nem éghető
MSZ EN 13162

Hővezetési tényező $\lambda_D = 0,039$ W/mK

Szélesség 1 200 mm



Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Tekercs / paletta	m ² / paletta
50	440	550	2 x 7 000	1,28	16,8	18	302,4
100	880	1 100	7 000	2,56	8,4	18	151,2
150	1 320	1 650	5 000	3,85	6	18	108,0
180	1 584	1 980	4 000	4,62	4,8	18	86,4

Válaszfal szigetelés

PURE 39 PN SILENTIO, PURE 40 PN

- Gipszkarton válaszfalak hangszigetelésére legjobb a PURE 39 PN SILENTIO és a PURE 40 PN hangszigetelő lapokat alkalmazni.
- Jellemző rájuk a nagyon jó állékonyság és rugalmasság, melynek révén tetszőleges szerkezetű és magasságú gipszkarton válaszfalak hangszigetelő anyagként alkalmazhatók. Az anyag befeszül a tartóvázak közé.
- A PURE 39 PN SILENTIO és a PURE 40 PN lap könnyen vágható, minimális a kiporzása, kellemes a tapintása, ezáltal gyors és kényelmes beépítést tesz lehetővé.
- A PURE 39 PN SILENTIO és a PURE 40 PN ásványgyapottal épített gipszkarton válaszfal-szerkezetek mind az akusztikai, mind a tűzállósági követelmény-értékeknek megfelelnek.

PURE 39 PN SILENTIO és PURE 40 PN TWP

A PURE 39 PN SILENTIO nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas akusztikai szigeteléseként hangelhelyési célokra, szerelt válaszfalak hangszigetelésére.

Tűzvédelmi besorolás: A1.

Hővezetési tényező $\lambda_D = 0,039$ W/mK ill. 0,040 W/mK

MSZ EN 13162

Hosszúság 1 250 mm



Pure 39 PN	Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Szélesség mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
	50	525	656	600	1,28	7,5	24	180,0
75	788	984	600	1,92	4,5	24	108,0	

Pure 40 PN	Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Szélesség mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
	50	525	656	625	1,25	7,81	24	187,5
80	840	1 050	625	2,00	4,69	24	112,5	



URSA DF 32 PLATINUM



Az URSA DF 32 PLATINUM nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas klímacsatornák, akusztikus födérek és falak szigetelésére; tetőtér-beépítések, könnyűszerkezetes épületek, nem terhelhető gerendás födérek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére.

Öntartó filc, a beépítés folyamán rögzítést nem igényel.

Az alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzívházak hőszigetelésére.

ÚJDONSÁG

Tűzvédelmi besorolás: A1, nem éghető.



LEGJOBB

Hővezetési tényező $\lambda_D = 0,032$ W/mK

Szélesség 1 250 mm.



Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Tekercs / paletta	m ² / paletta
50	610	763	10 000	1,56	12,5	12	150,0
100	1220	1 525	5 000	3,125	6,25	12	75,0



URSA DF 35 GOLD



Az URSA DF 35 GOLD nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas klímacsatornák, akusztikus födérek és falak szigetelésére; tetőtér-beépítések, könnyűszerkezetes épületek, nem terhelhető gerendás födérek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére.

Öntartó filc, a beépítés folyamán rögzítést nem igényel.

Az alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzívházak hőszigetelésére.

ÚJDONSÁG

Tűzvédelmi besorolás: A1, nem éghető.

$\lambda_D = 0,035$ W/mK

Szélesség 1 250 mm.



Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Tekercs / paletta	m ² / paletta
50	530	663	12 000	1,43	15,0	18	270,0
100	1 060	1 325	6 000	2,86	7,5	18	135,0
150	1 590	1 988	4 000	4,29	5,0	18	90,0
200	2 120	2 650	3 200	5,71	4,0	18	72,0

URSA DF 37 OPTIMUM

Az URSA DF 37 OPTIMUM nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas tetőtér-beépítések, könnyűszerkezetes épületek, nem terhelhető gerendás födémek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére.

Tűzvédelmi besorolás: A1, nem éghető.

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Szélesség 1250 mm



Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Tekercs / paletta	m ² / paletta
50	428	534	2 x 6 500	1,35	16,25	18	292,5
100	855	1 069	6 500	2,70	8,125	18	146,3
120	1 026	1 283	5 400	3,24	6,75	18	121,5
150	1 283	1 603	4 400	4,05	5,5	18	99,0
200	1 710	2 138	3 300	5,40	4,125	18	74,3

URSA SF 39

Az URSA SF 39 nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas tetőtér-beépítések, könnyűszerkezetes épületek, nem terhelhető gerendás födémek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére.

Öntartó filc, a beépítés folyamán rögzítést nem igényel.

Tűzvédelmi besorolás: A1.

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

Szélesség: 1 250 mm



Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
100	890	1 113	5 500	2,56	6,875	24	165,0
150	1 335	1 669	3 200	3,85	4,0	24	96,0
200	1 780	2 225	3 200	5,13	4,0	24	96,0



URSA DF 39 SILVER



Az URSA DF 39 SILVER nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas tetőtér-beépítések, záró-padlás födédek, könnyűszerkezetes épületek, kéthéjú tető- és falszerkezetek, nem terhelhető gerendás födédek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére.

Tetőtér beépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással szükséges rögzíteni.

Tűzvédelmi besorolás: A1.

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

Szélesség 1250 mm



Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Tekercs / paletta	m ² / paletta
50*	325	406	2 x 7 000	1,28	17,5	24	420,0
60	390	488	2 x 6 000	1,54	15,0	24	360,0
100*	650	813	7 000	2,56	8,75	24	210,0
120*	780	975	6 000	3,08	7,5	24	180,0
150*	975	1 219	5 000	3,85	6,25	24	150,0
200*	1 300	1 625	3 500	5,13	4,375	24	105,0



URSA DF 42 PRACTIC



Az URSA DF 42 PRACTIC nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas tetőtér-beépítések, záró-padlás födédek, könnyűszerkezetes épületek, nem terhelhető gerendás födédek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére.

Tetőtér beépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással szükséges rögzíteni.

Tűzvédelmi besorolás: A1.

$\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$

Szélesség 1250 mm



Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Tekercs / paletta	m ² / paletta
50*	245	306	2 x 7 700	1,19	19,25	24	462,0
60	294	368	2 x 6 600	1,43	16,5	24	396,0
100*	490	613	7 700	2,38	9,625	24	231,0
120	588	735	6 600	2,86	8,25	24	198,0
150*	735	919	5 500	3,57	6,875	24	165,0
200*	980	1 225	3 500	4,76	4,375	24	105,0

* raktárkészleten tartott termék

URSA TWF1

Az URSA TWF 1 nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas szerelt válaszfalak akusztikai szigetelésére hangelnyelési és hanggátlási célból.

- 50 mm vastagságban, 75 mm-es vázzal, 1-1 réteg gipszkartonnal 43 dB hanggátlás.
- 50 mm vastagságban, 75 mm-es vázzal, 2-2 réteg gipszkartonnal 50 dB hanggátlás.

Tűzvédelmi besorolás: A1.

$$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$$

Szélesség 600/625 mm



Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
50*	380	475	4x7 000	1,25	16,8/17,5	24	403,2/420
75	570	713	2x9 350	1,875	11,22/11,69	24	269,28/280,5
100	760	950	2x7 000	2,50	8,4/8,75	24	201,6/210

* raktárkészleten tartott termék

URSA TWP 1

Az URSA TWP 1 nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas szerelt válaszfalak akusztikai szigetelésére hangelnyelési és hanggátlási célból.

- 50 mm vastagságban, 75 mm-es vázzal, 1-1 réteg gipszkartonnal 43 dB hanggátlás.
- 50 mm vastagságban, 75 mm-es vázzal, 2-2 réteg gipszkartonnal 50 dB hanggátlás.

Tűzvédelmi besorolás: A1.

$$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$$

Szélesség 600/625 mm



Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
50*	380	475	1 250	1,25	15/15,625	20	300/312,5
75	570	713	1 250	1,875	9/9,375	20	180/187,5
100	760	950	1 250	2,50	7,5/7,8125	20	150/156,25

* raktárkészleten tartott termék



URSA TWF 38



Az URSA TWF 38 nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas szerelt válaszfalak akusztikai szigetelésére hangelnyelési és hanggátlási célból.

- 50 mm vastagságban, 75 mm-es vázzal, 1-1 réteg tűzgátló gipszkartonnal 30 perc tűzvédelem, 44 dB hanggátlás.
- 50 mm vastagságban, 75 mm-es vázzal, 2-2 réteg tűzgátló gipszkartonnal 90 perc tűzvédelem, 53 dB hanggátlás.

CE

Tűzvédelmi besorolás: A1.

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Szélesség 625 mm

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
50*	445	556	4x5 500	1,32	13,75	24	330
75	668	834	2x7 000	1,97	8,75	24	210
100	890	1 113	2x5 500	2,63	6,875	24	165

* raktárkészleten tartott termék



URSA TWP 38



Az URSA TWP 38 nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas szerelt válaszfalak akusztikai szigetelésére hangelnyelési és hanggátlási célból.

- 50 mm vastagságban, 75 mm-es vázzal, 1-1 réteg tűzgátló gipszkartonnal 30 perc tűzvédelem, 44 dB hanggátlás.
- 50 mm vastagságban, 75 mm-es vázzal, 2-2 réteg tűzgátló gipszkartonnal 90 perc tűzvédelem, 53 dB hanggátlás.

CE

Tűzvédelmi besorolás: A1.

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Szélesség 625 mm

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Hosszúság mm	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
50*	445	556	1 250	1,32	15,625	16	250
75	668	835	1 250	1,97	9,375	16	150
100	890	1 113	1 250	2,63	7,8125	16	125

* raktárkészleten tartott termék

URSA KDP 2

Az URSA KDP 2 felhasználható bármilyen magasságú szellőztetett vagy magiszigetelésű homlokzatok és alulról hűlő födécek hő és- hangszigetelésére, burkolattartó segédváz közé beszorítással, vagy pontonkénti mechanikus rögzítéssel, csupasz vagy kasírozott felületi megjelenéssel. Továbbá felhasználható szerelt válaszfalak akusztikai hangszigetelésére.

A vízszigetítő adalékanyagok alkalmazásával nedvességfelvétele minimális. Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált vízszigetítő termék.

Tűzvédelmi besorolás: A1. $\lambda_D = 0,035$ W/mK

Táblaméret: 1 250 x 600 mm



Vastagság mm	Kasírozatlan termék		Kasírozva Vv-vel		Kasírozva Vs-sel		R_D (m ² -K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²				
50	675	844	950	1 188	950	1 188	1,43	12	16	192
60	810	1 013	1 085	1 356	1 085	1 356	1,71	10,5	16	168
80	1 080	1 350	1 355	1 694	1 355	1 694	2,29	7,5	16	120
100	1 350	1 688	1 625	2 031	1 625	2 031	2,86	6	16	96
120	1 620	2 025	1 895	2 369	1 895	2 369	3,43	4,5	16	72
140	1 890	2 363	2 165	2 706	2 165	2 706	4,00	4,5	16	72
160	2 160	2 700	2 435	3 044	2 435	3 044	4,57	4,5	16	72
200	2 700	3 375	2 975	3 719	2 975	3 719	5,71	3	16	48

URSA AKP 3

Az URSA AKP 3 felhasználható bármilyen magasságú szellőztetett vagy magiszigetelésű homlokzatok és alulról hűlő födécek hő és- hangszigetelésére, burkolattartó segédváz közé beszorítással, vagy pontonkénti mechanikus rögzítéssel, csupasz vagy kasírozott felületi megjelenéssel. Továbbá felhasználható szerelt válaszfalak akusztikai hangszigetelésére.

A vízszigetítő adalékanyagok alkalmazásával nedvességfelvétele minimális. Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált vízszigetítő termék.

Tűzvédelmi besorolás: A1. $\lambda_D = 0,034$ W/mK

Táblaméret: 1 250 x 600 mm



Vastagság mm	Kasírozatlan termék		Kasírozva Vv-vel		Kasírozva Vs-sel		R_D (m ² -K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²				
50	935	1 169	1 210	1 513	1 210	1 513	1,47	9	16	144
60	1 122	1 403	1 397	1 746	1 397	1 746	1,76	7,5	16	120
80	1 496	1 870	1 771	2 214	1 771	2 214	2,35	6	16	96
100	1 870	2 338	2 145	2 681	2 145	2 681	2,94	4,5	16	72
120	2 244	2 805	2 519	3 149	2 519	3 149	3,53	3,75	16	60
140	2 618	3 273	2 893	3 616	2 893	3 616	4,12			
160	2 992	3 740	3 267	4 084	3 267	4 084	4,71			



URSA AKP 4



Az URSA AKP 4 felhasználható akusztikai szigetelésként hangelnyelési célokra, alulról hűlő födécek hő és- hangszigetelésére, csupasz vagy kasírozott felületi megjelenéssel. Továbbá felhasználható szerelt válaszfalak akusztikai hang-szigetelésére.

A víztaszító adalékanyagok alkalmazásával nedvességfelvétele minimális. Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító termék.

Tűzvédelmi besorolás: A1. $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$
Táblaméret: 1250 x 600 mm

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
50	1 340	1 675	1,52	7,5	12	90,0
60	1 608	2 010	1,82			
100	2 680	3 350	3,03	3,75	12	45,0
120	3 216	4 020	3,64			
140	3 752	4 690	4,24			



URSA FDP 5



Az URSA FDP 5 felhasználható akusztikai szigetelésként hangelnyelési célokra, klímacsatornák, akusztikus födécek és falak, alulról hűlő födécek hő és- hangszigetelésére, csupasz vagy kasírozott felületi megjelenéssel. Továbbá felhasználható szerelt válaszfalak akusztikai hangszigetelésére.

A víztaszító adalékanyagok alkalmazásával nedvességfelvétele minimális. Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító termék.

Tűzvédelmi besorolás: A1 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$
Táblaméret: 1 250 x 600 mm

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
30	909	1 136	0,94	12,0	12	144,0
50	1 515	1 894	1,56	7,5	12	90,0
60	1 818	2 273	1,875	6,0	12	72,0
80	2 424	3 030	2,50	4,5	12	54,0



URSA TEP



Az URSA TEP felhasználható közbenső födécek úsztatott rétege alatt kopogó- és léghang gátlására. Alkalmazható meleg- és hidegpadló burkolattal ellátott úsztatott rétege esetén; továbbá talajon fekvő padlónál a szükséges hőszigetelési igények kielégítésére. Lépéshanggátlás javítás pl.: TEP 20 esetén $\Delta L_w=28,5 \text{ dB}$.*

Tűzvédelmi besorolás: A1. $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$
Táblaméret: 1 250 x 600 mm

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²	R _D (m ² ·K/W)	m ² / csomag	Csomag / paletta	m ² / paletta
23/20	1 334	1 668	0,70	9,75	16	156,0
28/25	1 624	2 030	0,85	7,5	16	120,0
33/30	1 914	2 393	1,00	6,75	16	108,0

* Mért érték MSZ-04-601-1:1988 szerint.

Hőszigetelés az URSA XPS termékekkel



	<i>fordított tető</i>	<i>dűlő tető, plusztető</i>	<i>terasztető</i>	<i>zöldtető</i>	<i>egyenes rétegrendű lapostető</i>	<i>mezőgazdasági és állattartó épületek, raktársarnok</i>	<i>állattartó épületek, hőhidszigetelés</i>	<i>lábazati szigetelés</i>	<i>külső fal belső szigetelése</i>	<i>tetőtér</i>	<i>ipari padló</i>	<i>alaplemez</i>	<i>földdel érintkező külső fal</i>	oldal
URSA XPS N-III-I					■									20
URSA XPS N-III-L	■	■	■	■	■					■		■	■	20
URSA XPS N-III-PZ-I							■	■	■					21
URSA XPS M-FT					■									21
URSA XPS N-V-L	■	■	■	■							■	■	■	22
Technikai adatok													23	
Elérhetőségeink													24	



URSA XPS N-III-I

Keményhab-lapok extrudált polisztirolból

Típus: Natur III, habosítva CO₂-vel, sejtcella kitöltés levegővel

Tulajdonságok:

- egyenes szélképzés;
- síma felület;
- hővezetési csoport vtg. 30-60 mm: 0,034
vtg. 80-120 mm: 0,036
vtg. ≥140 mm: 0,038

Felhasználási területek:

- hagyományos lapostető szigetelés
- lábazat- és padlószigetelés
- talajon fekvő padlószigetelés, pincefal

Táblaméret: 1 250 x 600 mm

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/ m ²	λ _D [W/mK]	tartalom m ² / csomag	tartalom m ² / paletta
30	1 445	1 806	0,034	10,50	126
40	1 925	2 406	0,034	7,50	90
50	2 405	3 006	0,034	6,00	72
60	2 885	3 606	0,034	5,25	63
80	3 850	4 813	0,036	3,75	45
100	4 800	6 000	0,036	3,00	36
120	5 765	7 206	0,036	2,25	31,5
140	6 730	8 413	0,038	2,25	27



URSA XPS N-III-L

Keményhab-lapok extrudált polisztirolból

Típus: Natur III, habosítva CO₂-vel, sejtcella kitöltés levegővel

Tulajdonságok:

- lépcsőzetes szélképzés;
- síma felület;
- hővezetési csoport vtg. 30-60 mm: 0,034
vtg. 80-120 mm: 0,036
vtg. ≥ 140 mm: 0,038

Felhasználási területek:

- hagyományos lapostető, zöldtető, fordított tető szigetelés
- lábazat- és padlószigetelés
- talajon fekvő padlószigetelés

Táblaméret: 1 250 x 600 mm

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/ m ²	λ _D [W/mK]	tartalom m ² / csomag	tartalom m ² / paletta
30	1 485	1 856	0,034	10,50	126
40	1 970	2 463	0,034	7,50	90
50	2 465	3 081	0,034	6,00	72
60	2 960	3 700	0,034	5,25	63
80	3 945	4 931	0,036	3,75	45
100	4 930	6 163	0,036	3,00	36
120	5 925	7 406	0,036	2,25	31,5
140	6 910	8 638	0,038	2,25	27

URSA XPS N-III-PZ-I

Keményhab-lapok extrudált polisztirolból

Típus: Natur III, két oldalról ostyaszzerűen strukturált felülettel, habosítva CO₂-vel, sejtcella kitöltés levegővel



Tulajdonságok:

- egyenes szélképzés;
- két oldalról ostyaszzerűen strukturált felület a ragasztóhoz és a vakolathoz történő jó tapadás érdekében
- hővezetési csoport vtg. 30-60 mm: 0,034
vtg. 80-120 mm: 0,036
vtg. ≥140 mm: 0,038

Felhasználási területek:

- hőhidszigetelés, lábazatszigetelés
- külső fal belső oldali szigetelése

Táblaméret: 1 250 x 600 mm

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/ m ²	λ _D [W/mK]	tartalom m ² / csomag	tartalom m ² / paletta
20	990	1 238	0,034	15,75	189
30	1 485	1 856	0,034	10,50	126
40	1 970	2 463	0,034	7,50	90
50	2 465	3 081	0,034	6,00	72
60	2 960	3 700	0,034	5,25	63
80	3 945	4 931	0,036	3,75	45
100	4 930	6 163	0,036	3,00	36
120	5 925	7 406	0,036	2,25	31,5
140	6 910	8 638	0,038	2,25	27

URSA XPS M-FT

Keményhab-lapok extrudált polisztirolból

Típus: Natur III, habosítva CO₂-vel, sejtcella kitöltés levegővel



Tulajdonságok:

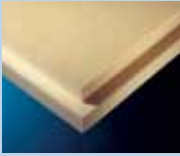
- csaphornyos szélképzés;
- síma felület;
- hővezetési csoport vtg. 30-60 mm: 0,034
vtg. 80-120 mm: 0,036
vtg. ≥140 mm: 0,038

Felhasználási területek:

- állattartási épületek és raktárcsarnokok földem szigetelése

Táblaméret: 2 500 x 600 mm

Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/ m ²	λ _D [W/mK]	tartalom m ² / csomag	tartalom m ² / paletta
30	1 485	1 856	0,034	21,00	252
40	1 970	2 463	0,034	15,00	180
50	2 465	3 081	0,034	12,00	144
60	2 960	3 700	0,034	10,50	126
80	3 945	4 931	0,036	7,50	90
100	4 930	6 163	0,036	6,00	72



URSA XPS N-V-L

Nagy terhelésnek kitett padlók hőszigetelése extrudált polisztirolból
Típus: Natur V, habosítva CO₂-vel, sejtcella kitöltés levegővel

Tulajdonságok:

- lépcsőzetes szélképzés
- nyomószilárdság 10%-os összenyomódásnál DIN EN 826: 0,50 N/mm²
- nyomószilárdság számértéke a tartós terheléshez (2%-os összenyomódásnál) DIN EN 1606: 0,18 N/mm² 40 mm vastagságtól
- hővezetési csoport vtg. 30-60 mm: 0,034
vtg. 80-120 mm: 0,036
vtg. ≥140 mm: 0,038

Felhasználási területek:

- ipari padlók, parkolók
- padló és külső fal lábazat szigetelése, talajvízben is
- fordított tető

Táblaméret: 1 250 x 600 mm

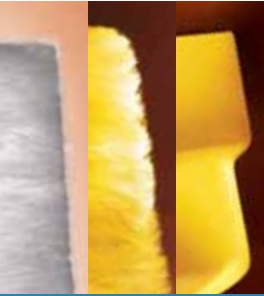
Vastagság mm	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/ m ²	λ_D [W/mK]	tartalom m ² / csomag	tartalom m ² / paletta
40*	2 480	3 100	0,034	7,50	90
50	3 105	3 881	0,034	6,00	72
60	3 730	4 663	0,034	5,25	63
80	4 970	6 213	0,036	3,75	45
100	6 210	7 763	0,036	3,00	36
120*	7 460	9 325	0,036	2,25	31,5

* Gyártás csak rendelés esetén

Technikai adatok

Műszaki tulajdonságok	Terméknév		Vonatkozó szabvány száma
	N-III-I, N-III-L, N-III-PZ-I, M-FT	N-V-L	
Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/mK)	vtg. 30-60 mm: 0,034 vtg. 80-120 mm: 0,036 vtg. \geq 140 mm: 0,038		EN 13164
Nyomószilárdság (névleges érték) 10 %-os összenyomódás esetén (N/mm ²)	CS(10Y)300	CS(10Y)500	EN 826
	0,3	0,5	
Nyomószilárdság (tervezési érték) 2 %-os összenyomódás esetén (N/mm ²)	0,2	0,4	
Hosszútávú (50 év után) max 2 %-os összenyomódás (N/mm ²)	CC(2/1,5/50)130	CC(2/1,5/50)180	EN 1606
	0,13	0.18	
Rugalmassági modulus E w (N/mm ²)	12	20	
Vastagságtűrési osztály T	T1		EN 823
Alakváltozás 90 %-os relatív páratartalomnál 70 °C-on	DS(TH)		EN 1604
	≤ 5		
Alakváltozás 0,04 N/mm ² -nél 70 °C-on	DLT(2)5		EN 1605
	$\geq 5\%$		
Hosszú idejű vízfelvétel WL(T)	0,7		EN 12087
	$\leq 0,5 \%$		
Vízfelvétel diffúzió által	WD(V)3		EN 12088
Viselkedés fagyás-olvadás esetén (max vízfelvétel)	FT2		EN 12091
	$\geq 1\%$		
Éghetőségi osztály	B1 = nehezen éghető		DIN 4102
Éghetőségi osztály (európai osztályozás)	E		EN 13501-1
Lineáris hőtágulási együttható mm (mK)	0,07		-
Páradiffúziós ellenállás	80-250		EN 12085
Szakítószilárdság függőleges lapsíkra	TR 100	-	EN 1607
	$\leq 100\text{kPa}^*$	-	
Max. alkalmazhatósági hőmérséklethatár	-50 - +70		-
Kasírozás	-		-
Fajhő (J/kgK)	1480		-

* csak az URSA N-III-PZ-I-re vonatkozik



Kapcsolatok:

Budapest és Pest megye
László Béla +36-30/9433-045

Budapest, Pest, Veszprém, Fejér,
Győr-Moson-Sopron és Komárom-Esztergom megyék
Simó István +36-30/9433-046

Vas, Baranya, Tolna, Somogy, Fejér és Zala megyék
Kurdi Zsolt +36-30/9988-325

Pest, Bács-Kiskun, Csongrád,
Jász-Nagykun-Szolnok és Békés megyék
Lőrincz Lajos +36-30/9988-324

Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Hajdú-Bihar, Nógrád,
Jász-Nagykun-Szolnok és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyék
Csengery Zsolt +36-30/9659-438

URSA Salgótarján Zrt.
1037 Budapest, Szépvölgyi út 41.
www.ursa.hu
www.pureone.hu

Alkalmazástechnika, szaktanácsadás
Varga Tamás +36-20/9721-266

Rendelésfelvétel, kiszállítás, számlázás
Sándor Krisztina, Csertei János +36-1/883-7209
+36-1/883-7211

A műszaki információk jelenlegi ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik. A leírt alkalmazási területek egyedi, különleges körülményekre nem vonatkoznak, ezért ezekért felelősséget nem vállalunk. Kérjük vegye figyelembe a mindenkor műszaki színvonalat, valamint a szakmai szabályokat.