



## PURE 35 RN FIT



### Termékleírás

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 födécek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére. Öntartó filc, a beépítés folyamán rögzítést nem igényel. Az alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzívházak hőszigetelésére.

### Csomagolás

A PURE 35 RN FIT tekercses termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb műszaki tulajdonságai a becsomagolt terméken elhelyezett kísérőcímkén kerültek feltüntetésre. A kész tekercsenként becsomagolt és felcímkézett termékek MULTIPACK rendszerben kerülnek raklapra.

### Az URSA ásványgyapot (üvegyapot) tulajdonságai

- Páratechnikailag nyitott szál-szerkezetű (páraáteresztő)
- Beépítése során minimális hulladék keletkezik
- Egészségre ártalmatlan (RAL-jelzés)
- Kiváló hő- és hangszigetelő
- Tűz hatására nem csepeg, és nem fejleszt füstöt
- Nem éghető (A1)
- Méret és formatartó
- Könnyen vágható, alakítható
- Környezetre veszélytelen

### RAL

A RAL minőségjelzést a Frankfurtban található Ásványgyapot Minőségügyi Szövetség adja ki, ami által megerősíti az URSA ásványgyapot (üvegyapot) szigetelőanyagok egészségre vonatkozó ártalmatlanságát.

Az URSA szigetelőanyagok 1999. 07. 15.-óta rendelkeznek RAL-jelöléssel.

Az URSA ásványgyapot (üvegyapot) termékei megfelelnek az Európai Közösségben követelményként alkalmazott, nem rákkeltő anyagokra vonatkozó ECB/TM/27 rev. 1998 EU jegyzőkönyv szerinti kritériumoknak.



### PureOne

A PureOne egy új generációs ásványgyapot termékcsalád az URSA-tól. Európában a világon elsőként az URSA vezette be ezt az új kötőanyagot tartalmazó termékcsaládot. A PureOne termékek gyártásához egy forradalmian új vizes bázisú kötőanyagot használ fel, mely nem tartalmaz fenolt és formaldehidet. Az új gyártástechnológiának – melynek neve Aquaset™ – köszönhetően a PureOne ásványgyapot szigetelőanyagok teljesen új, a hagyományostól eltérő tulajdonságokkal és teljesen új tiszta, természetes fehér színben jelennek meg. Az új kötőanyag gyártástechnológia a legmagasabb 1-0-0-as minősítést kapta az Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökségtől (OSHA). Az új vizes bázisú kötőanyag az Amerikai Kémiai Társaság által alapított „A Kémia Hőse Díjat” is elnyerte.

### A PureOne ásványgyapot további tulajdonságai

- Kevésbé porzik
- Szagtalan
- Selymes tapintású
- Formaldehyd-mentes
- Gyártás folyamán megőrzi az üvegyapot természetes (eredeti) fehér színét
- Nem szúr



Beltéri levegő minősége



Fenntartható termék



Környezettudatos termék tanúsítvány



Termék innováció



Vásárlói elismerés

## Műszaki adatok

Termék név	PURE 35 RN FIT			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 – T2 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,035	W/mK	EN 12667, EN 12939
Hővezetési ellenállás	R	1,42 (5 cm)-5,71 (20 cm)	m <sup>2</sup> K/W	
Tűzvédelmi osztály	-	A1 (nem éghető)	-	EN 13501-1
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ*	-	250	C°	-
Vastagsági tűrés	T2	-5% vagy -5 mm (a); +15% vagy +15 mm (b)	A számszerűen nagyobb (a), illetve kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	WL(P)	<3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Áramlási ellenállás	AFri	≥5	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	-	EN 12086
EK tanúsítvány száma	0672 - CPD - I 14.2.02.V ( Stuttgart )			

\*A max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ nem tévesztendő össze az olvadásponttal, ami a termék előállításához szükséges gyártási paraméter és a felhasználásnál nincs funkciója.

A termékek gyártása az EN ISO 9001 és 14001-es minőségirányítási rendszerekben történik.

A mindenkor érvényes árlista tartalmazza az aktuális méreteket, csomagolási egységeket és kasírozási lehetőségeket.

## Az ásványgyapot termékek jelölési kódjai

MW – ásványgyapot rövidített meghatározása

EN 13162 – ásványgyapot európai szabvány szám

Ti – vastagsági tűrés

DS(T+) – meghatározott hőmérsékletre tartozó méretállandóság

DS(TH) – meghatározott hőmérsékleti és relatív páratartalmi feltételek melletti méretállandóság

CS(10\Y)i – nyomófeszültség, nyomószilárdság

TR – sík felületre merőleges húzószilárdság

PL(5)i – pontszerű terhelés

(i – az a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli)

WS – rövid idejű vízfelvétel

WL(P) – hosszú idejű vízfelvétel

MU<sub>i</sub> vagy Z<sub>i</sub> – páraáteresztés

SD<sub>i</sub> – dinamikai merevség

CP<sub>i</sub> – összenyomhatóság

CC(i1/i2,y)σ<sub>c</sub> – nyomás hatására bekövetkező kúszás

AP<sub>i</sub> – gyakorlati hangelnyelési tényező

AW<sub>i</sub> – súlyozott hangelnyelési tényező

AFri – áramlási ellenállás

URSA Salgótarján Zrt.

1037 Budapest, Szépvölgyi út 41.

www.ursa.hu

www.pureone.hu

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.