



PURE 39 PN SILENTIO PURE 40 PN TWP



Termékleírás

A PURE 39 PN SILENTIO és PURE 40 PN TWP nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas akusztikai szigeteléseként hangelnyelési célokra, szerelt válaszfalak hangszigetelésére.

Csomagolás

A PURE 39 PN SILENTIO és PURE 40 PN TWP táblás termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb műszaki tulajdonságai a becsomagolt terméken elhelyezett kísérőcímkén kerültek feltüntetésre. A kész táblánként 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 AquasetTM – 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-ás 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 tanusítvány



Termék innováció



Vásárlói elismerés

Műszaki adatok

Termék név	PURE 39 PN SILENTIO PURE 40 PN TWP			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 – T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,039 ₁ 0,040 ₂	W/mK	EN 12667, EN 12939
Hővezetési ellenállás	R	1,02 (4 cm)-5,12 (20 cm) ₁ 1 (4 cm)-5 (20 cm) ₂	m ² K/W	
Tűzvédelmi osztály	-	A1 (nem éghető)	-	EN 13501-1
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ*	-	250	°C	-
Vastagsági tűrés	T3	-3% vagy -3 mm (a); +10% vagy +10 mm (b)	A számszerűen nagyobb (a), illetve kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	WL(P)	<3	kg/m ²	EN 12087
Áramlási ellenállás	AFri	≥5	kPa s/m ²	EN 29053
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	-	EN 12086
EK tanúsítvány száma	0672 - CPD - I 14.2.02.V (Stuttgart)			

¹ PURE 39 PN SILVER termékekénél

² PURE 40 PN TWP termékekénél

*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 – ásványgyapotos európai szabvány szám

Ti – vastagsági tűrés

DS(T+) – meghatározott hőmérséklethez 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_i vagy Z_i – páraáteresztés

SD_i – dinamikai merevség

CP_i – összenyomhatóság

CC(i1/i2,y)σ_c – nyomás hatására bekövetkező kúszás

AP_i – gyakorlati hangelnyelési tényező

AW_i – súlyozott hangelnyelési tényező

AFri – áramlási ellenállás

URSA Salgótarján Zrt.

1037 Budapest, Szépvölgyi út 41.

www.pureone.hu

www.ursa.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.