



### URSA TERRA PLUS 78Ph

#### Termékleírás

Nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék.

#### Tulajdonságok

Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, víztaszító  
Hővezetési tényezője:  $\lambda_D = 0,039$  W/mK  
Tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes)  
Áramlási ellenállás:  $AFri \geq 5$  kPa s/m<sup>2</sup>



#### Ajánlott felhasználási területek:

- tetőtér beépítés
- zárófödém / padlásfödém
- szerelt válaszfalak

#### Csomagolás

Az URSA TERRA PLUS 78Ph táblás termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba.

A termék legfontosabb műszaki tulajdonságai a becsomagolt terméken elhelyezett kísérőcímkén kerülnek feltüntetésre.

A kész, becsomagolt és felcímkézett termékek MULTIPACK rendszerben kerülnek raklapra.

#### Az URSA ásványgyapot (üveggyapot) tulajdonságai

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

#### RAL

A RAL minőségjelzést a Frankfurtban található Ásványgyapot Minőségügyi Szövetség adja ki, ami által megerősíti az URSA ásványgyapot (üveggyapot) szigetelőanyagok egészségre vonatkozó ártalmatlanságát. **Az URSA szigetelőanyagok 1999.07.15. óta rendelkeznek RAL jelöléssel.** Az URSA ásványgyapot (üveggyapot) termékei **megfelelnek** az Európai Közösségben követelményként alkalmazott, nem rákkeltő anyagokra vonatkozó **ECB/TM/27 rev. 1998 EU** jegyzőkönyv szerinti kritériumoknak.





### Műszaki adatok

Termék név	URSA TERRA PLUS 78Ph			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 - T3 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5			
DoP-szám	38TER39PNA1NNNN14111			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,039	W/mK	EN 12667 EN 12939
Hővezetési ellenállás	$R_d$	1,25 ( 5 cm) – 2,55 (10 cm)	m <sup>2</sup> K/W	
Tűzállósági osztály	-	A1 (nem tűzveszélyes)	-	EN 13501-1
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ*	-	250	°C	-
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	< 3	(kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087
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
Áramlási ellenállás	AFri	≥ 5	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	-	EN 12086
EK tanúsítvány száma	0672 - CPR - 0319			
Egészség	RAL	ártalmatlan	-	-

\*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** minőségirányítási rendszereknek megfelelően történik.

Vastagság (mm)	50	100
Szélesség (mm)	600	600
Hosszúság (mm)	1250	1250
Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,25	2,55



### Az ásványgyapot termékek jelölési kódjai:

<b>MW</b>	ásványgyapot rövidített meghatározása	<b>PL(5)i</b>	pontszerű terhelés
<b>EN 13162</b>	ásványgyapotos európai szabvány szám	<b>WS</b>	rövid idejű vízfelvétel
<b>Ti</b>	vastagsági tűrések	<b>WL(P)</b>	hosszú idejű vízfelvétel
<b>DS(T+)</b>	meghatározott hőmérséklethez tartozó méretállandóság	<b>MUi v. Zi</b>	páraáteresztés
<b>DS(TH)</b>	meghatározott hőmérsékleti és relatív páratartalmi feltételek melletti méretállandóság	<b>SDi</b>	dinamikai merevség
<b>CS(10\Y)i</b>	nyomófeszültség, nyomószilárdság	<b>CPI</b>	összenyomhatóság
<b>TR</b>	sík felületre merőleges húzószilárdság	<b>CC(i1/i2,y)σc</b>	nyomás hatására bekövetkező kúszás
		<b>APi</b>	gyakorlati hangelnyelési tényező
		<b>AWi</b>	súlyozott hangelnyelési tényező
		<b>AFri</b>	áramlási ellenállás

(i: a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli)

**URSA Salgótarján Zrt.**  
1037 Budapest, Szépvölgyi út 41.  
[www.ursa.hu](http://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.