

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo DoP: 155010-B1W1210

Název výrobku:

FORUM BRANCO

Identifikačním kódem typu výrobku je číslo DoP



Wienerberger NV

Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk

Belgie

Určené(á) použití ve zděných stěnách, pilířích a příchkách pro:

Systém hodnocení a přezkoušení stálosti vlastností:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

nechráněné zdivo

System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

0749

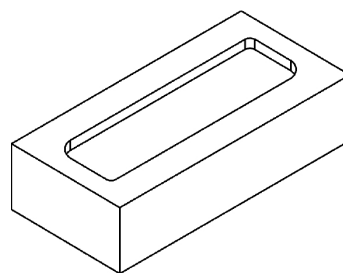
## Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti páleného zdicího prvku U

### Rozměry a tolerance rozměrů:

|                                   |       |     | T1  | R1 |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|----|
| Délka:                            | mm    | 215 | ± 6 | 9  |
| Šířka:                            | mm    | 102 | ± 4 | 6  |
| Výška:                            | mm    | 65  | ± 3 | 5  |
| Průměrné hodnoty:                 | třída | T1  |     |    |
| Rozpětí:                          | třída | R1  |     |    |
| Rovinnost ložných ploch:          | mm    | NPD |     |    |
| Rovnoběžnost rovin ložných ploch: | mm    | NPD |     |    |

### Tvarové uspořádání

|                       |   |      |
|-----------------------|---|------|
| Skupina prvků:        | - | 1    |
| Poměrný objem otvorů: | % | NPD  |
| Objem prolisů         | % | < 20 |



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

### Objemová hmotnost

|                  |           |         |
|------------------|-----------|---------|
| Prvku:           | kg/m³     | 1800    |
| Materiálu prvku: | kg/m³     | 1950    |
| Třída:           | třída / % | D1 / 10 |

### Pevnost v tlaku výrobku kategorie I

|                        |       |     |
|------------------------|-------|-----|
| Ve svislém směru:      | N/mm² | 25  |
| Ve vodorovném směru:   | N/mm² | NPD |
| Ve vodorovném směru 2: | N/mm² | NPD |
| Přidržitost:           | N/mm² | NPD |

Tepelná vodivost  $\lambda_{10, dry, unit}$ : W/(m·K) 0,690 Stanoveno podle EN 1745:2012: S1

Propustnost vodních par: -  $\mu = 5/10$

Trvanlivost při účinku zmrazování a rozmraz.: třída F2

Nasákavost: % 10

Počáteční rychlost nasákavosti: kg/(m²·min) 0,300-2

Obsah aktivních rozpustných solí: třída S2

Vlhkostní roztažnost: mm/m NPD

Reakce na oheň: třída A1

Nebezpečné látky: - NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

2018-07-01

CEO

Caroline Van De Velde

Wienerberger NV  
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk  
Belgie