



Prohlášení o vlastnostech č.: OS3/2018



| | |
|--|--|
| Výrobek | Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): Zdící tvárnice hladká - NSM, perodrážka a kapsa - PDK: D x V x Š: 500 x 250 x 375, 300, 250 mm |
| Typové označení | tvárnice PORFIX P2 - 440 |
| Zamýšlené použití | určená na zdění svislých konstrukcí ve stěnách, sloupech a příčkách |
| Výrobce | PORFIX Ostrava a.s., Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika |
| Zplnomocněný zástupce | MUDr. Martin Kováč, předseda představenstva, Ing. Peteja Miroslav, místopředseda představenstva, Ing. Michal Žilka, člen představenstva |
| Systém posuzování a ověřování neměnnosti parametrů | 2+ |
| Notifikovaná osoba/úkol notifikované osoby | TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p., Notifikovaná osoba 1020, Prosecká 811/76a, Praha 9, počáteční inspekce výr. závodu a systému řízení výroby, průběžný dohled |
| Certifikát shody systému řízení výroby | 1020-CPR-070 033316 |

| Podstatné vlastnosti | Parametry | Harmonizované technické specifikace |
|--|----------------------------|-------------------------------------|
| Rozměry: | | |
| Délka | ±2,5 mm | EN 771-4+A1:2017 |
| Výška | ±2,0 mm | |
| Šířka | ±2,0 mm | |
| Tvar a uspořádání | Techn. dokumentace | EN 771-4+A1:2017 |
| Pevnost v tlaku | 2,0 N/mm ² | EN 771-4+A1:2017 |
| Vlhkostní přetvoření | 0,02 (mm.m ⁻¹) | EN 771-4+A1:2017 |
| Soudržnost ve smyku | 0,3 N/mm ² | EN 771-4+A1:2017 |
| Reakce na oheň | třída A1 | EN 771-4+A1:2017 |
| Nasákavost | NPD | EN 771-4+A1:2017 |
| Propustnost vodních par μ | 5/10 | EN 771-4+A1:2017 |
| Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu | 440 kg/m ³ | EN 771-4+A1:2017 |
| Tepelnotechnické vlastnosti $\lambda_{10, dry, mat}$ | 0,90 W/(m.K) | EN 771-4+A1:2017 |
| Mrazuvzdornost | NPD | EN 771-4+A1:2017 |
| Hmotnostní aktivita 226 ^{Ra} | max. 150 Bq/kg | Vyhláška č. 422/2016 |
| Index hmotnostní aktivity | < 0,5 | Sb. |

Parametry výrobku jsou shodné s parametry uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Oprávněný na jednání za výrobce PORFIX Ostrava a.s.

.....
Ing. Miroslav Peteja
Místopředseda představenstva

.....
Ing. Michal Žilka
Člen představenstva

V Trutnově dne 17.4. 2018

138