



2017
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - zdicí prvek kategorie I
247 x 440 x 238 (mm)
DoP - Nr.

38571071R003W1385

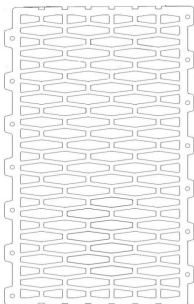
Výrobní závod:

Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

SCHLAGMANN
POROTON

Svisle děrovaný cihelný blok- T14 - 440

| | jm. rozm. (mm) | tolerance | | rozpětí | | Obj. hm. v suchém stavu (MW) | kg/m ³ | 660 |
|-------------------------------|----------------|-----------|------------|---------|----|--|--------------------------|------------|
| | | třída | mm | třída | mm | | | |
| Délka | 247 | Tm | - 10 / + 5 | Rm | 10 | Třída - Dm | - | - |
| Šířka | 440 | Tm | - 10 / + 8 | Rm | 12 | připustná odchylka | kg/m ³ | 610 - 700 |
| Výška | 238 | Tm | - 5 / + 5 | Rm | 6 | Netto-objemová hmotnost | kg/m ³ | NPD |
| Rovinnost ložných ploch | NPD | | | | | Reakce na oheň | třída | A1 |
| Rovnoběžnost rovin lož. ploch | NPD | | | | | Mrazuvzdornost | třída | F0 |
| Tvar a uspořádání: | viz. obrázek | | | | | Nebezpečné látky | po Z.A.3 | NPD |
| Typ prvku: | P - Kat. I | | | | | Obsah rozpustných solí | třída | S0 |
| | | | | | | Nasákavost | - | NPD |
| | | | | | | Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru | N/mm ² | 8,8 |
| | | | | | | Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru - normovaná | N/mm ² | 10 |
| | | | | | | Průměrná pevnost v tlaku kolmo na styčnou plochu | N/mm ² | NPD |
| | | | | | | Přidrženost | N/mm ² | NPD |
| | | | | | | Propustnost vodních par | - | μ = 5 / 10 |
| | | | | | | Vlhkostní přetvoření | mm/m | NPD |
| | | | | | | počáteční nasákavost | kg/(m ² *min) | NPD |



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

Národní požadavky:

Označení: NPD
Norma: NPD
Třída pevnosti: NPD
Dovolená namáhání: NPD

Třída objemové hmotnosti: NPD

Reakce na oheň: NPD
Tepelná vodivost -λ: NPD (návrhová hodnota)



sorpční vlhkost: NPD objemová-% (U_{n,80})
vlhkostní převodní součinitel: NPD Fm

Deklarace - číslo:

38571071R003W1385

SCHLAGMANN
POROTON

1. Výrobní kód:

P - zdicí prvek kategorie I

Svisle děrovaný cihelný blok- T14 - 440

7. Deklarované vlastnosti:

| Základní parametry | hodnota | harmonizovaná norma |
|----------------------------------|--|---------------------|
| Jmenovité rozměry | délka (mm) šířka (mm) výška (mm) | EN 771-1 |
| Tolerance | průměrná hodnota rozpětí | |
| Tvar a uspořádání | viz. děrování (nahofe) | |
| Třída zdíva: | NPD | EN 1996-1-1 |
| Pevnost v tlaku | Kategorie průměrná (N/mm ²) směr zatížení kolmo na ložnou plochu kolmo na styčnou plochu | EN 771-1 |
| Vlhkostní přetvoření | NPD | |
| Přidrženost (N/mm ²) | NPD | EN 998-2 |
| Obsah aktivních rozpustných solí | třída S0 | EN 771-1 |
| Reakce na oheň | třída A1 | |
| Nasákavost (hmotnostní %) | NPD | |
| Propustnost vodních par | μ 5/10 | EN 1745 |
| Brutto-objem.hm. v suchém stavu | průměrná hodnota (kg/m ³) třída tolerance Dm | EN 771-1 |
| Netto-objem.hm. v suchém stavu | NPD Tvar, uspořádání a mezni tolerance viz. nahofe | |
| Tepelná vodivost | NPD | |
| Mrazuvzdornost | třída F0 | |
| Nebezpečné látky | NPD | |

2. Účel použití:

chráněné zdívo

3. Výrobce:

Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

4. Adresa:

Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

5. System:

System 2+

6. Harmonizovaná norma:

EN 771-1:2011+A1:2015

Notifikovaná osoba: NB 2510

8: Vlastnosti shora uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi dle bodu 7.
Za vydání prohlášení o vlastnostech ve shodě s nařízením (EU) č. 305/2011
je výhradně odpovědný výše uvedený výrobce

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Zeilarnu, 01.06.2017

Johannes Edmüller
jednatel

i. A. Peter Dorfner
kontrola kvality

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)