CE

2017
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn

2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - zdící prvek kategorie I
247 x 300 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38531069R003W1385

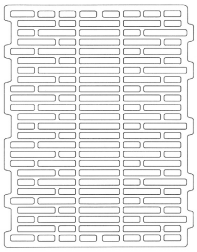
Výrobní závod: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

SCHLAGMANN POROTON

Svisle děrovaná cihla broušená - T16 - 300

	jm.rozm.(mm)	tolerance třída	tolerance mm	rozpětí třída	rozpětí mm
Délka	247	Tm	- 10 / + 5	Rm	10
Šířka	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12
Výška	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0

Rovinnost ložných ploch	≤ 0,8 mm
Rovnoběžnost rovin lož. ploch	≤ 0,8 mm
Tvar a uspořádání:	viz. obrázek
Typ prvku:	P - Kat. I



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

Skupina zdících prvků	-	NPD
Poměrný objem otvorů	%	NPD
Tloušťka vnější stěny	mm	NPD
Tloušťka žeber	mm	NPD
Objem největšího otvoru	%	NPD
Objem úchytných otvorů	%	NPD
Souhrná tl. ve směru délky prvku	%	NPD
Souhrná tl. ve směru šířky prvku	%	NPD
Celková plocha otvorů	%	NPD
Plocha úchytných otvorů	%	NPD
Tepelná vodivost $\lambda_{10tr,\ unit}$	W/mK	NPD

Obj. hm. v suchém stavu (MW)	kg/m³	760
Třída - Dm	-	-
přípustná odchylka	kg/m³	710 - 800
Netto-objemová hmotnost	kg/m³	NPD
Reakce na oheň	třída	A1
Mrazuvzdornost	třída	F0
Nebezpečné látky	po Z.A 3	NPD
Obsah rozpustných solí	třída	S0
Nasákavost	-	NPD
Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru	N/mm²	13,2
Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru - normovaná	N/mm²	15,0
Průměrná pevnost v tlaku kolmo na styčnou plochu	N/mm²	NPD
Přídržnost	N/mm²	NPD
Propustnost vodních par	-	μ = 5 / 10
Vlhkostní přetvoření	mm/m	NPD
počáteční nasákavost	kg/(m²*min)	NPD

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-% ($u_{m,\ 80}$)
vlhkostní převodní součinitel:	NPD	Fm

Deklarace - číslo: **38531069R003W1385**

SCHLAGMANN POROTON

1.Výrobní kód:

P - zdící prvek kategorie I — Svisle děrovaná cihla broušená - T16 - 300

2. Účel použití: P - Broušená cihla kategorie I pro nosné a nenosné chráněné zdivo

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

7. Deklarované vlastnosti:

Základní parametry		hodnota		harmonizovaná norma
Jmenovité rozměry	délka (mm)	247		EN 771-1
	šířka (mm)	300		
	výška (mm)	249		
	Rovinnost ložných ploch (mm)	≤ 0,8		
	Rovnoběžnost rovin lož. Ploch (mm)	≤ 0,8		
Tolerance	průměrná hodnota	Tm		
	rozpětí	Rm		
Tvar a uspořádání		viz. děrování (nahoře)		
Třída zdiva:		NPD		EN 1996-1-1
Pevnost v tlaku	Kategorie	I		EN 771-1
	průměrná (N/mm²)	13,2		
	směr zatížení			
	kolmo na ložnou plochu	13,2		
	kolmo na styčnou plochu	NPD		
Vlhkostní přetvoření		NPD		
Přídržnost (N/mm²)		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/m³)	760		EN 771-1
	třída tolerance	Dm		
Netto-objem.hm. v suchém stavu		NPD		
	Tvar, uspořádání a mezní tolerance	viz. nahoře		
Tepelná vodivost		NPD		
Mrazuvzdornost	třída	F0		
Nebezpečné látky		NPD		

8: Vlastnosti shora uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlatnostmi 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)