



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 249 (mm)
DoP - Nr.

38531071R003W1385

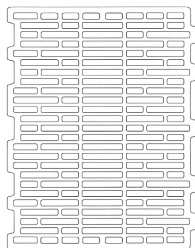
Výrobní závod:

Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

**SCHLAGMANN
POROTON**

Svisle děrovaná cihla broušená - 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	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-objemová hmotnost	kg/m ³	NPD
Rovinnost ložných ploch	≤ 0,8 mm					Reakce na oheň	třída	A1
Rovnoběžnost rovin lož. ploch	≤ 0,8 mm					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
						Nasákovost	-	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	10,0
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na styčnou plochu	N/mm ²	NPD
Skupina zdicích prvků	-	NPD				Přidrženost	N/mm ²	NPD
Poměrný objem otvorů	%	NPD				Propustnost vodních par	-	μ = 5 / 10
Tloušťka vnější stěny	mm	NPD				Vlhkostní přetvoření	mm/m	NPD
Tloušťka Zeber	mm	NPD						
Objem největšího otvoru	%	NPD				počáteční nasákovost	kg/(m ² ·min)	NPD
Objem úchytných otvorů	%	NPD						
Souhrnná tl. ve směru délky prvku	%	NPD						
Souhrnná tl. ve směru šířky prvku	%	NPD						
Celková plocha otvorů	%	NPD						
Plocha úchytných otvorů	%	NPD						
Tepelná vodivost λ _{100°C, unit}	W/mK	NPD						



aktuální uspořádání může být neplatně změněno

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: 38531071R003W1385

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Výrobní kód:

P - zdicí prvek kategorie I Svisle děrovaná cihla broušená - T14 - 440

7. Deklarované vlastnosti:

Základní parametry	hodnota	harmonizovaná norma
Jmenovité rozměry	délka (mm) 247 šířka (mm) 440 výška (mm) 249	EN 771-1
	Rovinnost ložných ploch (mm) ≤ 0,8 Rovnoběžnost rovin lož. ploch (mm) ≤ 0,8	
Tolerance	průměrná hodnota Tm rozpětí Rm	
Tvar a uspořádání	viz. děrování (nahofe)	
Třída zdíva:	NPD	EN 1996-1-1
Pevnost v tlaku	Kategorie I průměrná (N/mm ²) 8,8 směr zatížení kolmo na ložnou plochu 8,8 kolmo na styčnou plochu NPD	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	
Nasákovost (hmotnostní %)	NPD	
Propustnost vodních par	μ 5/10	EN 1745
Brutto-objem.hm. v suchém stavu	průměrná hodnota (kg/m ³) 660 třída tolerance Dm	EN 771-1
Netto-objem.hm. v suchém stavu	NPD Tvar, uspořádání a mezní tolerance viz. nahofe	
Tepelná vodivost	NPD	
Mrazuvzdornost	třída F0	
Nebezpečné látky	NPD	

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

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
jeřátek

i. A. Peter Dorfner
kontrola kvality

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

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