



18
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilam
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - zdicí prvek kategorie I
248 x 380 x 249 (mm)
DoP - Nr.

Výrobní závod:

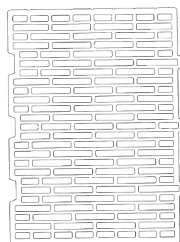
38531125R001W1385

Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

SCHLAGMANN
POROTON

Svisle děrovaná cihla broušená - T12 - 380

	jm. rozm. (mm)	tolerance		rozpětí		Obj. hm. v suchém stavu (MW)	kg/m³	630
		třída	mm	třída	mm			
Délka	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Třída - Dm	-	-
Šířka	380	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	připustná odchylka	kg/m³	610 - 650
Výška	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-objemová hmotnost	kg/m³	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
						Nasákavost	-	NPD
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru	N/mm²	≥ 7,5
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru - normovaná	N/mm²	≥ 8,6
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na styčnou plochu	N/mm²	NPD
Skupina zdicích prvků	-	NPD				Přidrženost	N/mm²	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				počáteční nasákavost	kg/(m²·min)	NPD
Objem největšího otvoru	%	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 _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD						



aktuální uspořádání může být neplatné 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_{m, 80})
vlhkostní převodní součinitel: NPD Fm

Deklarace - číslo:

38531125R001W1385

SCHLAGMANN
POROTON

1. Výrobní kód:

P - zdicí prvek kategorie I Svisle děrovaná cihla broušená - T12 - 380

7. Deklarované vlastnosti:

Základní parametry	hodnota	harmonizovaná norma
Jmenovité rozměry	délka (mm) šířka (mm) výška (mm)	EN 771-1
	248 380 249	
	Rovinnost ložných ploch (mm) Rovnoběžnost rovin lož. ploch (mm)	
	≤ 0,8 ≤ 0,8	
Tolerance	průměrná hodnota rozpětí	
	Tm Rm	
Tvar a uspořádání	viz. děrování (nahofe)	
Třída zdíva:	NPD	EN 1996-1-1
Pevnost v tlaku	Kategorie průměrná (N/mm²) směr zatížení kolmo na ložnou plochu kolmo na styčnou plochu	EN 771-1
	I ≥ 7,5 ≥ 7,5 NPD	
Vlhkostní přetvoření	NPD	
Přidrženost (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) třída tolerance Dm	EN 771-1
	630 Dm	
Netto-objem.hm. v suchém stavu	NPD	
	Tvar, uspořádání a mezí tolerance viz. nahofe	
Tepelná vodivost λ _{10, dry, unit}	0,118 W/(m·K)	
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 Zeilam

5. System:

System 2+

6. Harmonizovaná norma:

EN 771-1:2011+A1:2015

Notifikovaná osoba: NB 2510

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 Zeilamu, 01.02.2018

Johannes Edmüller
jednatel

i. A. Peter Dorfner
kontrola kvality

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

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