



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

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - zdicí prvek kategorie I  
248 x 300 x 249 (mm)  
DoP - Nr.

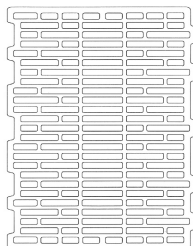
38531083R003W1385

**SCHLAGMANN  
POROTON**

Výrobní závod: Rötz  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

## Svisle děrovaná cihla broušená - T0,7 - 300

	jim.roz.m.(mm)	tolerance		rozpětí		Obj. hm. v suchém stavu (MW)	kg/m³	660
		třída	mm	třída	mm			
Délka	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Třída - Dm	-	-
Šířka	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	připustná odchylka	kg/m³	610 - 700
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	8,8
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru - normovaná	N/mm²	10
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na styčnou plochu	N/mm²	NPD
Skupina zdicích prvků	-	NPD				Přidržitost	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 <sub>100°C, unř</sub>	W/mK	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  
vlhkostní převodní součinitel: NPD  
objemová-% (U<sub>m,80</sub>): Fm

Deklarace - číslo: 38531083R003W1385

**SCHLAGMANN  
POROTON**

### 1. Výrobní kód:

P - zdicí prvek kategorie I Svisle děrovaná cihla broušená - T0,7 - 300

### 7. Deklarované vlastnosti:

Základní parametry	hodnota	harmonizovaná norma
Jmenovité rozměry	délka (mm) 248 šířka (mm) 300 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/mm²) 8,8 směr zatížení kolmo na ložnou plochu 8,8 kolmo na styčnou plochu NPD	EN 771-1
Vlhkostní přetvoření	NPD	
Přidržitost (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) 660	
Netto-objem.hm. v suchém stavu	třída tolerance Dm NPD	EN 771-1
	Tvar, uspořádání a mezní tolerance viz. nahofe	
Tepelná vodivost	NPD	
Mrazuvzdornost	třída F0	
Nebezpečné látky	NPD	

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 Zeilamu, 01.06.2017

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)