



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

EN 771-1:2011+A1:2015
P - zdící prvek kategorie I
248 x 300 x 238 (mm)
DoP - Nr.

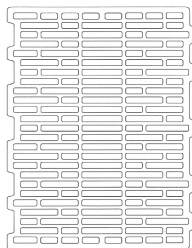
38571399R002W1385

**SCHLAGMANN
POROTON**

Výrobní závod: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

Svisle děrovaný cihelný blok- HLZ-T1,2 - 300

	jm.roz.m.(mm)	tolerance		rozpětí		Obj. hm. v suchém stavu (MW)	kg/m³	1110
		třída	mm	třída	mm			
Délka	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Třída - Dm	-	-
Šířka	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	připustná odchylka	kg/m³	1010 - 1200
Výška	238	Tm	- 5 / + 5	Rm	6	Netto-objemová hmotnost	kg/m³	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/mm²	13,2
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru - normovaná	N/mm²	15
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na styčnou plochu	N/mm²	NPD
Skupina zdících 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 _{10tř. unit}	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 objemová-% (U_{m, 80})
vlhkostní převodní součinitel: NPD F_m

Deklarace - číslo: 38571399R002W1385

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Výrobní kód:

P - zdící prvek kategorie I Svisle děrovaný cihelný blok- HLZ-T1,2 - 300

7. Deklarované vlastnosti:

Základní parametry	hodnota	harmonizovaná norma
Jmenovité rozměry	délka (mm) 248 šířka (mm) 300 výška (mm) 238	EN 771-1
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) 13,2 směr zatížení kolmo na ložnou plochu 13,2 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) 1110 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:

P - Svisle děrovaný cihelný blok kategorie I pro nosné a nenosné chráněné zdívo

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

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)