



26
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilam
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - zdicí prvek kategorie I
497 x 80 x 249 (mm)

**SCHLAGMANN
POROTON**

DoP - Nr. 38531135R001W1385
Výrobní závod: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

Svisle děrovaná cihla broušená - T0,9 - 80/497

	jm.roz.m.(mm)	tolerance		rozpětí		Obj. hm. v suchém stavu (MW)	kg/m ³	860
		třída	mm	třída	mm			
Délka	497	Tm	- 10 / + 5	Rm	12	Třída - Dm	-	-
Šířka	80	Tm	- 10 / + 8	Rm	6	přípustná odchylka	kg/m ³	810 - 900
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
						Nasákavost	-	NPD
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru	N/mm ²	≥ 8,0
						Pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru - normalizovaná	N/mm ²	NPD
						Průměrná pevnost v tlaku rovnoběžně s ložnou spárou	N/mm ²	NPD
Skupina zdicích prvků	-					Přídržnost	N/mm ²	NPD
Poměrný objem otvorů	%					Propustnost vodních par	-	μ = 5 / 10
Tloušťka vnější stěny	mm					Vlhkostní přetvoření	mm/m	NPD
Tloušťka žeber	mm							
Objem největšího otvoru	%					Počáteční nasákavost	kg/(m ² ·min)	NPD
Objem úchytných otvorů	%							
Souhrnná tl. ve směru délky prvku	%							
Souhrnná tl. ve směru šířky prvku	%							
Celková plocha otvorů	%							
Plocha úchytných otvorů	%							
Tepelná vodivost λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)							



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)

Cenikové číslo: 4208020



Deklarace - číslo: 38531135R001W1385

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Výrobní kód:

P - zdicí prvek kategorie I Svisle děrovaná cihla broušená - T0,9 - 80/497

7. Deklarované vlastnosti:

Základní parametry	hodnota	harmonizovaná norma
Jmenovité rozměry	délka (mm) 497 šířka (mm) 80 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 (nahore)	
Třída zdíva:	NPD	EN 1996-1-1
Pevnost v tlaku	Kategorie I průměrná (N/mm ²) ≥ 8,0 směr zatížení kolmo na ložnou spáru > 8,0 rovnoběžně s ložnou spárou NPD	EN 771-1
Vlhkostní přetvoření	NPD	
Přídržnost (N/mm ²)	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/m ³) 860 třída tolerance Dm	EN 771-1
Netto-objem.hm. v suchém stavu	NPD Tvar, uspořádání a mezní tolerance viz. nahore	
Tepelná vodivost λ _{10, dry, unit}	NPD	
Mrazuvzdornost	třída F0	
Nebezpečné látky	NPD	

2. Účel použití:

P - Broušená cihla 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
Oznámený subjekt: 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, 15.04.2026

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)