



2017
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Poltetu tiili Katgoria I
498 x 115 x 249 (mm)
DoP - Nr.
Valmistava laitos

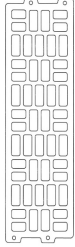
**SCHLAGMANN
POROTON**

38331049R003W1383 Ohutsauma
Aichach
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

(Voimassa Saksan ulkopuolella - EU-maissa)

POROTON® Planziegel T0,8 - 115/498

	Sallitut mittapoikkeamat		Mittojen vaihteluväli		Bruttokuivatiheys(MW)	
	Mitat (mm)	Luokka	Luokka	mm	kg/m³	
Pituus	498	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	760
Leveys	115	Tm	- 5 / + 5	Rm	6	705 - 800
Korkeus	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	
Lapepintojen tasaisuus	≤ 0,8 mm					Nettokuivatiheys kg/m³ NPD
Lapepintojen samansuuntaisuus	≤ 0,8 mm					Palokäyttiäytyminen Luokka A1
Muoto ja kuviointi	ks.reiätyskaavio					Pitkäaikaiskestävyys Luokka F0
Muurauskappaleen kategoria:	P - Kat. I					Vaaralliset aineet - NPD
						Liukoinen suolamäärä Luokka S0
						Vedenimeytyminen - NPD
						Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan N/mm² ≥ 8,4
						Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan - normalisoitu arvo N/mm² ≥ 10,0
						Puristuslujuuden keskiarvo vaakasuoraan päätä vastaan N/mm² NPD
						Tartuntalujuus N/mm² NPD
						Vesihöyrynläpäisevyys μ = 5 / 10 taulukkoarvo
						Pitkäaikaiskestävyys Luokka F0
						Kosteudenmuodonmuutos mm/m NPD
						Vedenalkuimunopeus kg/(m²·min) NPD
Tiilituoteryhmä	-	NPD				
Reikien tilavuusosuus	%	NPD				
Ulkoseinämän paksuus	mm	NPD				
Kannaksen paksuus	mm	NPD				
Yhden reiän tilavuus	%	NPD				
Reikien määrä	%	NPD				
Pikkikannasten paksuussumma	%	NPD				
Poikkikannasten paksuusien summa	%	NPD				
Reikien poikkileikkauksenala	%	NPD				
Kannasten poikkileikkauksenala	%	NPD				
Lämmönjohtavuus λ _{10,dry} , unit	W/(m·K)	NPD				



Todellinen reiätyskuviota voi poiketa hieman kuvasta

* SFS 7001 liitteen 1 testi läpäisy, kun rapaus ≥ 12 mm

Kansalliset määräykset (voimassa vain Saksassa):

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-868
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung
Rohdichteklasse: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,39 W/mK (Bemessungswert)



Sorptionsfeuchte: ≤ 0,5 Masse-% (U_{m,80})
Feuchteumrechnungsfaktor: 1,05 Fm

Suoritusasteoilmoitus-Nro: 38331049R003W1383

Voimassa Saksan ulkopuolella EU-maissa

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Tuotekoodi

P - Poltetu tiili Katgoria I POROTON® Planziegel T0,8 - 115/498

7. Ilmoitetut suoritusastot

Perus ominaisuudet	Suoritusaste	Harmonisoitu standardi
Mitat	Pituus, nimellismitta (mm) 498 Leveys, nimellismitta (mm) 115 Korkeus, nimellismitta (mm) 249 Lapepintojen tasaisuus(mm) ≤ 0,8 Lp.samansuuntaisuus(mm) ≤ 0,8	EN 771-1 + A1:2015
Sallitut mittapoikkeamat	Keskiarvo Tm - kts CE taulukko yllä Yksittäiset mittapoikkeamat Rm - kts CE taulukko yllä	
Muoto ja kuviointi	ks. reikäkuviota (yllä)	
Muurausluokka	NPD	EN 1996-1-1
Puristuslujuus	Kategoria I Keskiarvo(N/mm²) ≥ 8,4 Kuormitusuunta Pystys. lapepintaa vastaan ≥ 10,0 Vaakasuooraan päätä vastaan NPD	EN 771-1
Kosteuden muodonmuutos	NPD	
Tartuntalujuus (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Liukoinen suolamäärä	Luokka S0	EN 771-1
Palokäyttiäytyminen - Luokka:	A1	
Veden imeytyminen (paino %)	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	μ = 5 / 10 taulukkoarvo	EN 1745
Bruttokuivatiheys	Keskiarvo (kg/m³) 760 (705 - 800) Luokka kts. CE taulukko yllä	EN 771-1
Nettokuivatiheys	NPD	
Lämmönjohtavuus λ _{10,dry} , unit	Muoto, mitat ja vaihteluväli Kts. Yllä	
Pitkäaikaiskestävyys	NPD	
Vaaralliset aineet	Luokka F0	
	NPD	

* SFS 7001 liitteen 1 testi läpäisy, kun rapaus ≥ 12 mm

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Zeilarn, 01.06.2017

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dörner
Qualitätssicherung

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

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