



18
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Poltettu tiili Katgoria I
248 x 490 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36811159R003W1368
DoP - Nr.
Valmistava laitos Zeilarn

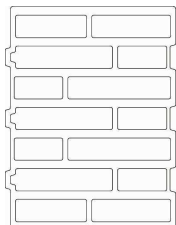
**SCHLAGMANN
POROTON**
Ohutsauma

(Voimassa Saksan ulkopuolella - EU-maissa)

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

POROTON® S8® 490

	Sallitut mittapoikkeamat		Mittojen vaihteluväli		Bruttokuivatiheys(MW)	kg/m³	730
	Mitat (mm)	Luokka	mm	Luokka			
Pituus	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10		710 - 750
Leveys	490	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		
Korkeus	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5		
Lapepintojen tasaisuus	≤ 0,2 mm						
Lapepintojen samansuuntaisuus	≤ 0,6 mm						
Muoto ja kuviointi	kts.reiityskaava						
Muurauskappaleen kategoria:	P - Kat. I						
Tiilituoteryhmä	-	NPD					
Reikien tilavuusosuus	%	NPD					
Ulkoseinämän paksuus	mm	NPD					
Kannaksen paksuus	mm	NPD					
Yhden reiän tilavuus	%	NPD					
Reikien määrä	%	NPD					
Pikkikannastan paks.summa	%	NPD					
Poikkikannastan paksuuksien summa	%	NPD					
Reikien poikkileikkauspinta-ala	%	NPD					
Kannastan poikkileikkauspinta-ala	%	NPD					
Lämmönjohtavuus λ _{10,dry} , unit	W/(m·K)	NPD					



Todellinen reiityskuvio voi poiketa hieman kuvasta

Palokäyttäytyminen	Luokka	A1 (Ziegel)
Pitkäaikaiskestävyys	Luokka	F0 *
Vaaralliset aineet		NPD
Liukoinen suolamäärä	Luokka	S0
Vedenimeytyminen		NPD
Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan	N/mm²	≥ 12,5
Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan - normalisoitu arvo	N/mm²	NPD
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

* SFS 7001 liitteen 1 testi läpäisty, kun rappaus ≥ 12 mm

Kansalliset määräykset (voimassa vain Saksassa):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-1120
Druckfestigkeitsklasse: 10
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: Z-17.1-1157
Druckfestigkeitsklasse: 10
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Rohdichte (unverfüllt): 670 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): 0,75
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-B2
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,080 W/(m·K) (Bemessungswert)

Sorptionseuchte: NPD
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD
Masse-% (um, 80)
Fm

Suoritustasoilmoitus-Nro: 36811159R003W1368

Voimassa Saksan ulkopuolella EU-maissa

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Tuotekoodi

P - Poltettu tiili Katgoria I
POROTON® S8® 490

7. Ilmoitetut suoritustasot

Perus ominaisuudet		Suoritustaso	Harmonisoitu standardi
Mitat	Pituus, nimellismitta (mm)	248	EN 771-1 + A1:2015
	Leveys, nimellismitta (mm)	490	
	Korkeus, nimellismitta (mm)	249	
	Lapepintojen tasaisuus(mm)	< 0,2	
	Lp.samansuuntaisuus(mm)	< 0,6	
Sallitut mittapoikkeamat	Keskiarvo	Tm - kts CE taulukko yllä	
	Yksittäiset mittapoikkeamat	Rm - kts CE taulukko yllä	
Muoto ja kuviointi		kts. reikäkuvio (yllä)	
Muurausluokka		NPD	EN 1996-1-1
Puristuslujuus	Kategoria	I	EN 771-1
	Keskiarvo(N/mm²)	≥ 12,5	
	Kuormitusuunta	NPD	
	Pystys.lapepintaa vastaan	NPD	
	Vaakasuooraan päätä vastaan	NPD	
Kosteuden muodonmuutos		NPD	
Tartuntalujuus (N/mm²)		NPD	EN 998-2
Liukoinen suolamäärä	Luokka	S0	EN 771-1
Palokäyttäytyminen - Luokka:		A1 (Ziegel)	
Veden imeytyminen (paino %)		NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys		μ = 5 / 10 taulukkoarvo	EN 1745
Bruttokuivatiheys	Keskiarvo (kg/m³)	730 (710 - 750)	
	Luokka	kts. CE taulukko yllä	EN 771-1
Nettokuivatiheys		NPD	
	Muoto, mitat ja vaihteluväli	Kts. Yllä	
Lämmönjohtavuus λ _{10, dry} , unit		NPD	
Pitkäaikaiskestävyys	Luokka	F0 *	
Vaaralliset aineet		NPD	

* SFS 7001 liitteen 1 testi läpäisty, kun rappaus ≥ 12 mm

6. Harmonisoitu standardi EN 771-1:2011+A1:2015

Ilmoitettu laitos: NB 0992

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Zeilarn, 01.02.2018

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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