



2017
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-002.01.13 DE

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

38431075R003W1384
Isen
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

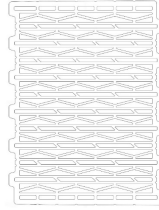
Ohutsauma

**SCHLAGMANN
POROTON**

(Voimassa Saksan ulkopuolella - EU-maissa)

POROTON® - Planziegel U8 490

	Mitat (mm)	Sallitut mittapoikkeamat		Mittojen vaihteluväli		Bruttokuivatiheys(MW)			
		Luokka	mm	Luokka	mm	Luokka - Dm	kg/m³	580	
Pituus	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Sallittu poikkeama	kg/m³	560 - 600	
Leveys	490	Tm	- 10 / + 8	Rm	12				
Korkeus	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	1,0	Nettokuivatiheys	kg/m³	NPD	
Lapepintojen tasaisuus	≤ 0,8 mm					Palokäyttäytyminen	Luokka	A1	
Lapepintojen samansuuntaisuus	≤ 0,8 mm					Pitkäaikaiskestävyys	Luokka	F0 *	
Muoto ja kuviointi	ks.reiityskaavio					Vaaralliset aineet	-	NPD	
Muurauskappaleen kategoria:	P - Kat. I					Lukoinen suolamäärä	Luokka	S0	
						Vedenimeytyminen	-	NPD	
						Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan	N/mm²	≥ 7,5	
						Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan - normaISOitu arvo	N/mm²	NPD	
						Puristuslujuuden keskiarvo vaakasuojaan päätä vastaan	N/mm²	NPD	
Tiilituoteryhmä	-					Tartuntalujuus	N/mm²	NPD	
Reikien tilavuusosuus	%					Vesihöyrynläpäisevyys	-	μ = 5 / 10 taulukkoarvo	
Ulkoseinämän paksuus	mm					Pitkäaikaiskestävyys	Luokka	F0 *	
Kannaksen paksuus	mm					Kosteudenmuodonmuutos	mm/m	NPD	
Yhden reiän tilavuus	%								
Reikien määrä	%					Vedenalkuimuneisuus	kg/(m²·min)	NPD	
Reikittäiskannasten paks.summa	%								
Poikkikannasten paksuuksien summa	%								
Reikien poikkileikkauksen ala	%								
Kannasten poikkileikkauksen ala	%								
Lämmönjohtavuus λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)								



Todellinen reiityskuvio voi poiketa hieman kuvasta

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

Kansalliset määräykset (voimassa vain Saksassa):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-972
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung
Rohdichteklasse: 0,60
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,080 W/mK (Bemessungswert)



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

Suoritustasoilmoitus-Nro: 38431075R003W1384

Voimassa Saksan ulkopuolella EU-maissa

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Tuotekoodi

P - Poltettu tiili Katgoria I
POROTON® - Planziegel U8 490

7. Ilmoitetut suoritustasot

Perus ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisointi standardi
Mitat	Pituus, nimellismitta (mm) 248 Leveys, nimellismitta (mm) 490 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. reikäkuvio (yllä)	
Muurausluokka	NPD	EN 1996-1-1
Puristuslujuus	Kategoria I Keskiarvo(N/mm²) ≥ 7,5 Kuormitusuunta Pystys. lapepintaa vastaan NPD Vaakasuojaan päätä vastaan NPD	EN 771-1
Kosteuden muodonmuutos	NPD	EN 998-2
Tartuntalujuus (N/mm²)	NPD	EN 771-1
Lukoinen suolamäärä	Luokka S0	
Palokäyttäytyminen - Luokka:	A1	
Veden imeytyminen (paino %)	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	μ = 5 / 10 taulukkoarvo	EN 1745
Bruttokuivatiheys	Keskiarvo (kg/m³) 580 (560 - 600) 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. Harmonisointi 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 yksinomisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Zeilarn, 01.06.2017

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)