



20
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36811123R001W1368
Herstellwerk: Zeilarn

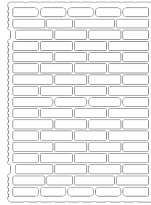
SCHLAGMANN
POROTON

(Voimassa Saksan ulkopuolella - EU-maissa)

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

POROTON® T6,5® 365

	Salillut mittapoikkeamat		Mittojen vaihteluväli		Bruttokuivatiheys(MW)	kg/m³	460
	Mitat (mm)	Luokka	mm	Luokka			
Pituus	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	-	-
Leveys	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	-	-
Korkeus	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	-	-
Lapepintojen tasaisuus	≤ 0,8 mm				Luokka - Dm	-	-
Lapepintojen samansuuntaisuus	≤ 0,8 mm				Salilltu poikkeama	kg/m³	440 - 470
Muoto ja kuviointi	kts.reiätyskaavio				Nettokuivatiheys	kg/m³	NPD
Muurauskappaleen kategoria:	P - Kat. I				Palokäyttätyminen	Luokka	A1 (Ziegel)
					Pitkääikäiskestävyys	Luokka	F0 *
					Vaaralliset aineet	-	NPD
					Luukoinen suolamäärä	Luokka	S0
					Vedenimeytyminen	-	NPD
					Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan	N/mm²	≥ 5,0
					Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan - normaalisoitu arvo	N/mm²	NPD
					Puristuslujuuden keskiarvo vaakasuoraan päätä vastaan	N/mm²	NPD
					Tartuntalujuus	N/mm²	NPD
					Vesihöyrynläpäisevyys	μ = 5 / 10 taulukkoarvo	
					Pitkääikäiskestävyys	Luokka	F0 *
					Kosteudenmuodonmuutos	mm/m	NPD
					Vedenalkuimunopeus	kg/(m²*min)	NPD
Tiilituoteryhmä	-	NPD					
Reiän tilavuusosuus	%	NPD					
Ulkoseinämän paksuus	mm	NPD					
Kannaksen paksuus	mm	NPD					
Yhden reiän tilavuus	%	NPD					
Reiän määrä	%	NPD					
Pikkittäiskannasten paks.summa	%	NPD					
Poikkikannasten paksuuksien summa	%	NPD					
Reiän poikkileikkauspinta-ala	%	NPD					
Kannasten poikkileikkauspinta-ala	%	NPD					
Lämmönjohtavuus λ _{10,dry, unit}	W/(m·K)	NPD					



Todellinen reiätyskuvio voi poiketa hieman kuvasta

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

Kansalliset määräykset (voimassa vain Saksassa):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.21-1216
Druckfestigkeitsklasse: 4
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Rohdichte (unverfüllt): 460 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): 0,50
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,065 W/(m·K) (Bemessungswert)



Suoritusastasoilmoitus-Nro: 36811123R001W1368

Voimassa Saksan ulkopuolella EU-maissa

SCHLAGMANN
POROTON

1. Tuotekoodi

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® T6,5® 365

7. Ilmoitetut suoritusastat

Olellaiset ominaisuudet	Nimellismitat	Harmonisoitu standardi
Mitat	Pituus, nimellismitta (mm) 248 Leveys, nimellismitta (mm) 365 Korkeus, nimellismitta (mm) 249 Lapepintojen tasaisuus(mm) < 0,8 Lp.samansuuntaisuus(mm) < 0,8	EN 771-1 + A1:2015
Salillut mittapoikkeamat	Keskiarvo Tm - kts CE taulukko yllä Yksittäiset mittapoikkeamat Rm - kts CE taulukko yllä	
Muoto ja kuviointi	kts. reiäkuvio (yllä)	
Muurausluokka	NPD	EN 1996-1-1
Puristuslujuus	Kategoria I Keskiarvo(N/mm²) ≥ 5,0 Kuormitusuunta Pystys.lapepintaa vastaan ≥ 5,0 Vaakasuoaraan päätä vastaan NPD	EN 771-1
Kosteuden muodonmuutos	NPD	
Tartuntalujuus (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Luukoinen suolamäärä	Luokka S0	EN 771-1
Palokäyttätyminen - Luokka:	A1 (Ziegel)	
Veden imeytyminen (paino %)	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	μ = 5 / 10 taulukkoarvo	EN 1745
Bruttokuivatiheys	Keskiarvo (kg/m³) 460 (440 - 470) Luokka kts. CE taulukko yllä	EN 771-1
Nettokuivatiheys	NPD	
Lämmönjohtavuus λ _{10,dry, unit}	Muoto, mitat ja vaihteluväli Kts. Yllä NPD	
Pitkääikäiskestävyys	Luokka F0 *	
Vaaralliset aineet	NPD	

6. Harmonisoitu standardi

EN 771-1:2011+A1:2015

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Zeilarn, 09.10.2020

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dofner
Qualitätssicherung

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

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