



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 425 x 249 (mm)  
DoP - Nr.  
DoP - Nr.  
Valmistava laitos

36811129R004W1368  
36854129R003W1368  
Zeilarn

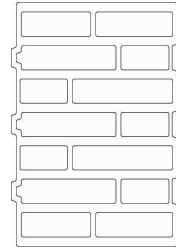
Ohutsauma  
(Dryfix)

**SCHLAGMANN  
POROTON**

(Voimassa Saksan ulkopuolella - EU-maissa)

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

## POROTON® T7® 425

	Sallitut mittapoikkeamat		Mittojen vaihteluväli		Bruttokuivaitehuus (MW)	kg/m³	580
	Mitat (mm)	Luokka	mm	mm			
Pituus	248	Tm	-10 / +5	Rm	10	-	-
Leveys	425	Tm	-10 / +8	Rm	12	560 - 600	
Korkeus	249	Tm	-0,5 / +0,5	Rm	0,5		
Lapepintojen tasaisuus	≤ 0,2 mm						
Lapepintojen samansuuntaisuus	≤ 0,6 mm						
Muoto ja kuviointi	mts.rei'ityskaavio						
Muuraukskappaleen kategoria:	P - Kat. I						
Tiitutuoteryhmä	-	NPD					
Reikien tilavuusosuus	%	NPD					
Ulkoseinämän paksuus	mm	NPD					
Kannaksen paksuus	mm	NPD					
Yhden reiän tilavuus	%	NPD					
Reikien määrä	%	NPD					
Pitkittäiskannaksen paksuus	%	NPD					
Poikkikannaksen paksuus	%	NPD					
Reikien poikkileikkauspinta-ala	%	NPD					
Kannaksen poikkileikkauspinta-ala	%	NPD					
Lämmönjohtavuus λ <sub>td, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD					
 <p>Todellinen rei'ityskuvio voi poiketa hieman kuvasta</p>							
Vedenimeytyminen						kg/m³	NPD
Palokäyttäytyminen						Luokka	A1 (Ziegel)
Pitkääkaikkestävyys						Luokka	F0*
Vaaralliset aineet						-	NPD
Liukoinen suolamäärä						Luokka	S0
Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan						N/mm²	≥ 7,0
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
Pitkääkaikkestävyys						Luokka	F0*
Kosteudenmuodonmuutos						mm/m	NPD
Vedenakunopeus						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-17.1-1057**  
Druckfestigkeitsklasse: ≥ 6 N/mm²  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung

Rohdichte (unverfüllt): 510 kg/m³ (Mittelwert)  
Rohdichteklasse (verfüllt): 0,60  
Dämmstoff: Perlit  
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-B2  
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,070 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren  
Zulassung: **Z-17.1-1111**  
Druckfestigkeitsklasse: ≥ 6 N/mm²  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren  
Zulassung: **Z-17.1-1123**  
Druckfestigkeitsklasse: ≥ 6 N/mm²  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung  
Sorptionsfeuchte: NPD  
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD



Masse-% (um, 80)  
Fm

Suoritusasointilmoitus-Nro: **36811129R004W1368**  
36854129R003W1368 (Dryfix)

Voimassa Saksan ulkopuolella EU-maissa

**SCHLAGMANN  
POROTON**

#### 1. Tuotekoodi

P - Poltettu tiili Katgoria I  
POROTON® T7® 425

#### 7. Ilmoitetut suoritusastot

Perus ominaisuudet	Mittat	Suoritusasto	Harmonisoitu standardi
Mittat	Pituus, nimellismitta (mm)	248	EN 771-1 + A1:2015
	Leveys, nimellismitta (mm)	425	
	Korkeus, nimellismitta (mm)	249	
	Lapepintojen tasaisuus (mm)	< 0,2	
	l.p. 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)	≥ 7,0	
	Kuormitussuunta		
	Pystysuoraan lapepintaa vastaan	≥ 7,0	
	Vaakasuoraan 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
Bruttokuivaitehuus	Keskiarvo (kg/m³)	580 (560 - 600)	
	Luokka	kts. CE taulukko yllä	
Nettokuivaitehuus		NPD	EN 771-1
	Muoto, mitat ja vaihteluväli	Kts. Yllä	
Lämmönjohtavuus λ <sub>td, dry, unit</sub>		NPD	
Pitkääkaikkestävyys	Luokka	F0*	
Vaaralliset aineet		NPD	

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

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusasointilmoitus 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)