



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

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

36811105R004W1368  
36854105R003W1368  
Zeilarn

Ohutsauma  
(Dryfix)

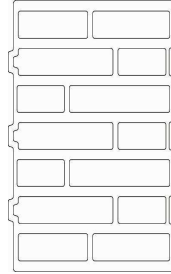
**SCHLAGMANN  
POROTON**

(Voimassa Saksan ulkopuolella - EU-maissa)

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

## POROTON® T7® 490

	Sallitut mittapoikkeamat		Mittojen vaihteluväli		Bruttokuivaitehuys(MW)	kg/m³	580	
	Mitat (mm)	Luokka	mm	mm				
Pituus	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	-	-	
Leveys	490	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	560 - 600	kg/m³	
Korkeus	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	-	-	
Lapepintojen tasaisuus	≤ 0,2 mm					kg/m³	NPD	
Lapepintojen samansuuntaisuus	≤ 0,6 mm					Luokka	A1 (Ziegel)	
Muoto ja kuviointi	ks.rei'ityskaavio					Luokka	FO *	
Muurauskappaleen kategoria:	P - Kat. I					Vaaralliset aineet	NPD	
						Liukoinen suolamäärä	Luokka	S0
						Vedenimeytyminen	-	NPD
						Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan	N/mm²	≥ 7,0
						Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan - normaalisoitu arvo	N/mm²	NPD
						Puristuslujuuden keskiarvo vaakasuoraan päätä vastaan	N/mm²	NPD
Tiilituoteryhmä	-	NPD				Tartuntalujuus	N/mm²	NPD
Reikien tilavuusosuus	%	NPD				Vesihöyrynläpäisevyys	-	μ = 5 / 10 taulukkoarvo
Ulkoseinämän paksuus	mm	NPD				Pitkäaikaiskestävyys	Luokka	FO *
Kannaksen paksuus	mm	NPD				Kosteudenmuodonmuutos	mm/m	NPD
Yhden reiän tilavuus	%	NPD						
Reikien määrä	%	NPD				Vedenalkuimuneisuus	kg/(m²·min)	NPD
Pitkittäiskannaksen paksuus	%	NPD						
Poikkikannaksen paksuuskien summa	%	NPD						
Reikien poikkileikkauspinta-ala	%	NPD						
Kannaksen poikkileikkauspinta-ala	%	NPD						
Lämmönjohtavuus λ <sub>10,dry</sub> , unit	W/(m·K)	NPD						



Todellinen rei'ityskuvio voi poiketa hieman kuvasta

\* SFS 7001 liitteen 1 testi läpäisy, 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

Suoritusasteilmoitus-Nro: 36811105R004W1368  
36854105R003W1368 (Dryfix)

Voimassa Saksan ulkopuolella EU-maissa

**SCHLAGMANN  
POROTON**

#### 1. Tuotekoodi

P - Pölytetty tiili, Katgoria I  
POROTON® T7® 490

#### 7. Ilmoitetut suoritusastot

Perus ominaisuudet	Suoritusaste	Harmonisoitu standardi
Mitat	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	ks. reikäkuvio (yllä)	
Muurausluokka	NPD	EN 1996-1-1
Puristuslujuus	Kategoria I Keskiarvo(N/mm²) ≥ 7,0 Kuormitussuunta Pystys.lapepintaa vastaan ≥ 7,0 Vaakasuooraan päätä vastaan NPD	EN 771-1
Kosteuden muodonmuutos	NPD	
Tartuntalujuus (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Liukoinen suolamäärä	Luokka S0	EN 771-1
Palokäyttyäytyminen - Luokka:	A1 (Ziegel)	
Veden imeytyminen (paino %)	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	μ = 5 / 10 taulukkoarvo	EN 1745
Bruttokuivaitehuys	Keskiarvo (kg/m³) 580 (560 - 600) Luokka kts. CE taulukko yllä	EN 771-1
Nettokuivaitehuys	NPD	
Muoto, mitat ja vaihteluväli	Kts. Yllä	
Lämmönjohtavuus λ <sub>10,dry</sub> , unit	NPD	
Pitkäaikaiskestävyys	Luokka FO *	
Vaaralliset aineet	NPD	

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

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

Ilmoitettu laitos: NB 0992

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaishalla 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)