

Poroton-Planfüllziegel PFZ-T (Schallschutzziegel)

- Wohnungstrennwände
- Innenwände

Materialgruppe 205

Zulassung	Druckfestigkeitsklasse	DIN 1053-1 zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0 [MN/m ²]	DIN EN 1996 charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit f_k [MN/m ²]	Bedarf ca. Verfüllbeton	l/m ²	l/m ³
Z-17.1-537	12	2,2	5,8	PFZ-T 17,5	85	490
	8	1,7	4,4	PFZ-T 24,0	125	520
				PFZ-T 30,0	144	480



Standorte							Artikel-Nr.	Bezeichnung	DF-Format	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse ^{*)}	Gewicht kg/Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück/m ²	Materialbedarf ca. Stück/m ³
Si · Bu · Ri	We · Ob · Vo	Ei · Zw · Sc · Hai	Bo · Er	BN · An · He	Ma · Te · Mü	Han										
1	2	3	4	5	6	7										
Wandstärke 17,5 cm																
Si · Bu	We · Ob	Ei	Bo		Ma	●	3052608	PFZ-T 17,5	9 DF	37,3 x 17,5 x 24,9	12	2,0	12,7	75	11	61
Wandstärke 24,0 cm																
●	●	●	●	●	●	●	3053604	PFZ-T 24,0	12 DF	37,3 x 24,0 x 24,9	12	2,0	15,3	60	11	44
Wandstärke 30,0 cm																
Si · Bu	Ob	Ei	Bo		Ma	●	3054915	PFZ-T 30,0	15 DF	37,3 x 30,0 x 24,9	8	2,0	21,5	45	11	36

■ Produkt nur an diesem Standort verfügbar.

^{*)} Rohdichteklasse verfüllt mit Beton $\geq$ C 12/15, Körnung 0–16 mm

- Geeignet für die Erdbebenzonen 0–3.
- Verarbeitungsempfehlung: Tauch- oder Rollverfahren.
- Beton mindestens Festigkeitsklasse C12/15. Bei Anforderungen an den Brandschutz, Beton mindestens Festigkeitsklasse C20/25.
- Der Füllbeton ist als Fließbeton (Konsistenz F5, fließfähig) so auszuführen, dass eine vollständige Ausfüllung der Kammern erreicht wird.
- Das Größtkorn des Zuschlags muss mindestens 8 mm betragen und darf 16 mm nicht überschreiten.
- Die Verfüllung kann nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen.
- Anfangsziegel mit Dämmstoffeinlage (Mineralfaser WLG 035) zur Volleinbindung in monolithisches Außenmauerwerk garantiert einen optimalen Schall- und Wärmeschutz im Trennwandstoß.

Poroton-Anfangsziegel für Planfüllziegel PFZ-T

Materialgruppe 205

Dämmkern in hydrophobierter Mineralwolle WLG 035

Wandstärke 24,0 cm							Artikel-Nr.	Bezeichnung	DF-Format	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse ^{*)}	Gewicht kg/Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück/m ²	Materialbedarf ca. Stück/m ³
●	●	●	●	●	●	●										
●	●	●	●	●	●	●	3053600	PFZ-T 24,0-AL	12 DF	37,3 x 24,0 x 24,9	12	–	15,3	36	–	–
●	●	●	●	●	●	●	3053683	PFZ-T 24,0-AK	6 DF	18,3 x 24,0 x 24,9	12	–	7,7	40	–	–

AL = Anfänger lang

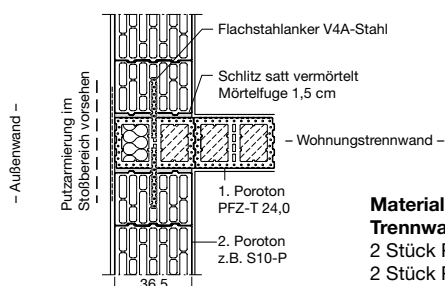
AK = Anfänger kurz

- Höhenausgleichsziegel mit H ca. 12,1 cm, einseitig geschliffen (Toleranzen nach DIN 105-100/DIN EN 771), siehe Seite 30.



Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!

Einsatz PFZ-T-24,0-Anfänger



Materialbedarf je lfdm. Trennwandhöhe:
2 Stück PFZ-T 24,0-AL
2 Stück PFZ-T 24,0-AK

Standorte				
1	Sittensen · Buldern · Rietberg	Si · Bu · Ri	5	Bad Neustadt · Ansbach · Helmstadt
2	Wefensleben · Oberkrämer · Volkmarsen	We · Ob · Vo	6	Malsch · Teningen · Mühhlacker
3	Eisenberg · Zwickau · Schirnding · Hainichen	Ei · Zw · Sc · Hai	7	Hanau
4	Bollstedt · Erfurt	Bo · Er		
				BN · An · He
				Ma · Te · Mü
				Han