

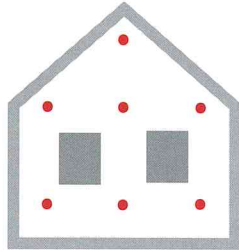
THERMOFLOC DÄMM-SYSTEM - für perfekt ausgefüllte Hohlräume

:: für Mauerwerk

:: Klinkerfassaden



Rasterschema für die Bohrungen an der Fassade.



Zum Anbringen von THERMOFLOC TFPearls werden alle 1,2 - 1,8 m Bohrungen mit einem Durchmesser von 25 mm an der Kreuzung von Stoß- und Lagerfugen in einem festen Raster angebracht.



Anschließend werden die TFPearls mit einer speziellen Einblasmachine durch diese Bohrungen in den Hohlraum zwischen den zwei Mauerschalen eingeblasen. Danach werden die TFPearls durch Druckluftimpulse mittels spezieller Einblasdüse komprimiert, wodurch ein setzungsfreier Einbau garantiert werden kann. Nach verschließen der Bohrlöcher mit Mörtel ist die Dämmmaßnahme abgeschlossen.



Eine mit THERMOFLOC TFPearls gedämmte Wand bedarf später keiner Wartung mehr und muss auch nicht imprägniert werden.



TFPearls

Zulassung	Z-23.12-1665
Inhaltsstoffe	Polystyrol
Wärmeleitzahl	0,033 W/(m·K)
Schüttgewicht	ca. 22-24 kg/m³
Körnung	zw. 4mm und 8mm Ø, mit Feinanteilen <4mm
Brandklasse	B2 (Klasse E nach DIN EN 13501)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 5$
Setzmaß im Hohlraum / alterungsbeständig	0%
Farbe	Grau
Lieferform	Big Bag = 800 Liter