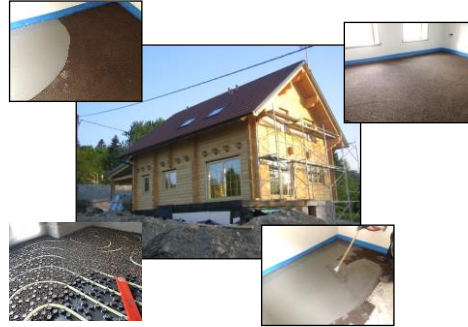


ThermoDyn[®]

Innovation in Baustoffe

Classic 0-2 mm



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Dati Tecnici (valori guida)

✚ Spessore corpo (Spessori di installazione: Calcestruzzo da 10mm, legno da 30mm, altri substrati portanti e stabili da 30mm, copertura di tubi da 20mm).	da 2 – min. 100 mm
✚ Spessore del test	40 mm
✚ Volume borsa (riempimento con bottiglia)	ca. 20 Litri
✚ Allungamento alla rottura	28 % DIN EN ISO 1798
✚ Densità` apparente (densità` campione)	> 880 kg/m ³
✚ Resistenza compressione dopo 3 giorni (incl. Riempimento collaree) dopo 28 giorni	1,7 MPa = 1,7 N/mm ² 36 MPa = 36 N/mm ²
✚ Resistenza flessione (con riempimento)	0,83 N/mm ² DIN 18560-3
✚ Resistenza alla trazione dell'adesivo:	$\beta_{HZ\ 28d} > 4,2\ MPa$ (con riempimento)
✚ Modulo dinamico di elasticità (con riempimento)	25 GPa = 25.000 N/mm ²
✚ Miglioramento del suono da impatto (valore calcolato/ DynSteifigkeit)	17 – 28 dB possibile (il valore cambia a seconda dello spessore e tipo di giunto)
✚ Resistenza chimica	Resistente a. oli, funghi, insetti, e microbi. Resistenza limitata agli acidi ed alcali.
✚ Diffusione del vapore acqueo	Permeabile al vapore
✚ Desgassamento	dopo > 48h senza solventi (20°C temperatura ambiente)
✚ Resistenza al freddo	ca. - 50 °C
✚ Resistenza al calore	+ 110 °C (fino a 1200 °C)
✚ Conduttività`termica	$\lambda_z\ 0,135\ W/(m^2K)$
✚ Classe di fuoco DIN 4102-1 In test (F60)	B1 – non combustibile (materiale base) A2 – non combustibile (riempimento >10mm)
✚ Riscaldamento a pavimento temp.di mandata	max. 65°C
✚ Codice di vernice	00-3
✚ Nr tariffa doganale: Granuli Cartella	68062010 39093900
✚ UFI-Codice Granuli Cartella	FXQR-1NAW-JKK7-T473 XX02-907N-MK5G-ER11