

LIQUID PORE®

Technische Daten

Produkteigenschaften		
Rohdichte		262 kg/m ³
Biegezugfestigkeit	DIN 18560	1,7 N/mm ²
Druckfestigkeit	DIN 18555 Teil 3	652 kPa
Wärmeleitfähigkeit (statisch)	DIN 12667	0,048* W/mK
Wärmedurchlasswiderstand	DIN 12667	0,620 Rm ² K/W
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN 12575	2,44 µ Wert (-)
Diffusionswiderstand	DIN EN 12575	0,13 sd-Wert (m)
Diffusionsgeschwindigkeit	DIN EN 12575	1,75 E-06 G (kg/m ² s)
Minimaler Diffusionswiderstand	DIN EN 12575	2,40 µ Wert (-)
Maximaler Diffusionswiderstand	DIN EN 12575	2,48 µ Wert (-)
Formate, Sondermaße nach Vereinbarung		40 x 60 (Höhe 6-15) cm
Spez. Wärmekapazität		1013 J/kgK c _{spez}
Dimensionsstabilität (Länge / Breite)	DIN EN 1603	0 %
WDVS Baustoffklasse	A2 nach DIN 4102	
Dämmstoff Baustoffklasse	A1 nach DIN 4102-1	
Brennverhalten	unbrennbar	
Im Brandfall toxikologisch	unbedenklich	
Bewerteter Schallabsorbtionsgrad		38%

* Durch die MPA gemessener Wert.

ATHE-Therm Heizungstechnik GmbH

Langes Feld 19
D-31860 Emmerthal
Tel +49 (0)5155 95 00
Fax +49 (0)5155 95 0 66
www.athe-therm.de

Aussenlager Würzburg
Winterhäuserstr. 67
D-97084 Würzburg
Tel +49 (0)931 35 93 833
Fax +49 (0)931 35 93 935

Aussenlager Berlin
Alt Kaulsdorf 18
12621 Berlin-Kaulsdorf
Tel +49 (0)30 56 59 1393
Fax +49 (0)30 56 13 94

Certified quality by ATHE-Therm

