

Spezifikation: Fasoperl-TSN

Fasoperl®-TSN ist eine Trittschalldämmplatte (WF) nach DIN EN 13171

Kurzbezeichnung	WF-EN 13171-T6-SD40-CP2-MU5
Anwendungsgebiet	DIN V 4108/10:2004-06: DES _{sg}
Allg. bauaufsichtliche Zulassung Nr.	23.15-1404

Technische Daten

Format	600 x 1200	mm
Dicke	15-1	mm
Rohdichte	≤ 160	kg/m ³
Flächengewicht	2,4	kg/m ²
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,042	W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,039	W/mK
Baustoffklasse	B2	nach DIN 4102
Brandverhalten	E	nach DIN EN 135001-1
Dynamische Steifigkeit	< 40	MN/m ³
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 5 kPa	≤ 1	mm
Anwendungsgrenztemperatur (kurzfristig)	< 260	°C
Diffusionswiderstandszahl	5	-

Einsatzgebiet / Anwendung

Dämmplatte unter Gussasphaltestrich (AS) nach DIN 18560-2.

Die Fasoperl®-TSN erfüllt die Anforderungen an Dämmschichten nach DIN 18560-2 für den direkten Einsatz unter Gussasphaltestrich.

Die Fasoperl®-TSN kann als Abdeckplatte der Dämm- und Trockenschüttungen Staubex / Siliperl bis zu einer Höhe von ≤ 40 mm eingesetzt werden.

Weitere Anforderungen der DIN 18560-2, sowie die Verarbeitungsanleitungen der KNAUF Perlite GmbH sind einzuhalten.