

NeptuTherm® Produktdatenblatt

Dämmstoff zum Auf- & und Einblasen, Schütten, Stopfen



Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung	DiBt Z-23.11-1836
Spezifische Wärmespeicherkapazität c	bis zu 2.599 J/(kgK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,039 W/mK
Bemessungswert* Wärmeleitfähigkeit λ_B	0,046 W/mK
Wärmeleitstufe (WLS)	039
Wärmeleitgruppe (WLG)	040
Baustoffklasse	DIN 4102-1 B2 (normal entflammbar)
Brandverhalten	geringe Rauchentwicklung (s1) kein brennendes Abtropfen (d0)
Liefer- und Einbau-Rohdichte	65-75 kg/m ³
Volldeklaration der Inhaltsstoffe	Seegras „posidonia oceanica“ ohne Zusätze
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ nach DIN 4108-3 ⁵	1 bis 2
Schimmelresistenzklasse nach DIN EN 60068-2-10	S1
Blauer Engel	Urkunde DE-UZ 132 NeptuGmbH NeptuTherm® (Anwendung nach DIN 4108-10: DAD, DZ, DI, WAB, WZ, WH, WI, WTR)
Salzgehalt	ca. 0,5 bis 2 %

Bei der Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes ist die Nenndicke der Wärmeschicht anzusetzen.

Die Nenndicke ist bei der Anwendung als freiliegender Wärmedämmstoff (gem. Zulassung Abschnitt 1.2, Abs. a) die um 10% verminderte Einbaudicke (entsprechend Zulassung Anlage 1, Abschnitt 1).