



LURO 814

Trittschall- und Wärmedämmplatte



Beschreibung

Platten aus gekreppter Glaswolle mit hoher Druckfestigkeit.

Bezeichnungsschlüssel

MW-EN 13162-T6-CS(10)30-WS-MU1-SD9-CP2-AFr45

(CS(10)30 nur 60 und 80 mm)

(CP2 nur von 20 bis 40 mm)

Anwendungsbereiche

Wärme- und Trittschalldämmung für schwimmende Unterlagsböden, mit oder ohne Bodenheizung.

Technische Daten

Kenngröße	Symbole	Einheiten	Messwerte	Normen
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	[W/(m K)]	0.033 (20 & 30 mm) 0.035	SIA 279
Rohdichte	ρ_a	[kg/m ³]	≈ 80	SIA 279.067
Brandverhaltensgruppe	Gruppe RF	[–]	RF1 (A2-s1,d0)	VKF
Spezifische Wärmekapazität	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Diffusionswiderstandszahl	μ	[–]	1	SIA 381.101
Beanspruchungskategorie	Kategorie	[–]	A - D	SIA 251
Dynamische Steifigkeit	s'	[MN/m ³]	< 9	SIA 181.201
Zusammendrückbarkeit	c	mm	≤ 2	SIA 279.084
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	[kPa s/m ²]	≥ 45	SIA 181.205