

Informations complémentaires et commandes:

swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen
Tél. 056 678 98 98, info@swisspor.ch,
www.swisspor.ch



ISOCALOR

Isolation thermique et phonique



Description

Panneaux rigides en laine de verre crêpée avec revêtement spécial aluminisé et grille d'armature pour l'ancrage des tubes de chauffage au sol.

Code de désignation

MW-EN 13162-T7/7/6-WS-MU1-SD12/9/6-CP2-AFr45

Domaines d'application

Isolation thermique et phonique contre la transmission des bruits de chocs sous chapes flottantes avec chauffage au sol.



Données techniques

Propriétés	Symboles	Unités	Val. mesurée	Normes
Conductivité thermique déclarée	λ_D	[W/(m K)]	0.035	SIA 279
Masse volumique apparente	ρ_a	[kg/m ³]	≈ 80	SIA 279.067
Classe de réaction au feu	Classe RF	[–]	RF1 (A2-s1,d0)	AEA1
Chaleur spécifique	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Valeur Sd	s	[m]	5.6	SIA 279
Catégorie de surfaces utile	Catégorie	[–]	A – D	SIA 251
Rigidité dynamique	s'	[MN/m ³]	22 mm = 12 32 mm = 9 43 mm = 6	SIA 181.201
Compressibilité	c	mm	≤ 2	SIA 279.084
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	r	[kPa s/m ²]	≥ 45	SIA 181.205

Assortiment

Prix hors TVA				Colis isolé (CI)		Multipac (MP)	
Epaisseurs mm	Prix CHF/m ²	Largeurs cm	Longueurs cm	Panneaux	m ²	CI	m ²
22	13.30	60	125	14	10.50	16	168.00
32	18.25	60	125	9	6.75	16	108.00
43	21.60	60	125	7	5.25	16	84.00

