

**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 (I-I 6q.3) 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-AFr5

### 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	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.035	SIA 279
Masse volumique apparente	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 80	SIA 279.067
Classe de réaction au feu	Classe RF	[ - ]	RF1 (6q.3)	AEAI
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 <sup>3</sup> ]	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 <sup>2</sup> ]	≥ 5	SIA 181.205

### Assortiment

Prix hors TVA				Colis isolé (CI)		Multipac (MP)	
Epaisseurs mm	Prix CHF/m <sup>2</sup>	Largeurs cm	Longueurs cm	Panneaux	m <sup>2</sup>	CI	m <sup>2</sup>
22	12.50	60	125	14	10.50	16	168.00
32	17.10	60	125	9	6.75	16	108.00
43	20.20	60	125	7	5.25	16	84.00

