



# LURO 814

## Isolation thermique et phonique



### Description

Panneaux en laine de verre crêpée offrant une forte résistance en compression.

### Code de désignation

MW-EN 13162-T6-CS(10)30-WS-MU1-CP3-AFr5

### Domaines d'application

Isolation thermique et phonique sous chape flottante, de dalles sur caves, garages, avec ou sans 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 (A1)	AEAI
Chaleur spécifique	c	[J/(kg K)]	1030	SIA 381.101
Facteur de résistance à la diffusion	$\mu$	[ — ]	1	SIA 381.101
Contrainte en compression à 10% de déformation	CS(10)	[kPa]	≥ 30	SIA 279.066
Catégorie de surfaces utile	Catégorie	[ — ]	A – D	SIA 251
Rigidité dynamique	$s'$	[MN/m <sup>3</sup> ]	< 9	SIA 181.201
Compressibilité	c	mm	≤ 3	SIA 381.101
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)	
Épaisseurs mm	Prix CHF/m <sup>2</sup>	Largeurs cm	Longueurs cm	Panneaux	m <sup>2</sup>	CI	m <sup>2</sup>
30	10.10	60	125	10	7.50	16	120.00
40	13.30	60	125	8	6.00	12	72.00
50	16.40	60	125	6	4.50	16	72.00
60	19.70	60	125	5	3.75	16	60.00
80	25.90	60	125	4	3.00	12	36.00