



Avantages

- point de fusion > 1000 °C
- avec couche compressée d'un côté
- incombustible
- isolant phonique
- avec apprêt spécial pour l'adhésion du crépi
- dimensions et équerrage précis
- dimensions stables indépendamment des chang. de temp.
- hydrofuge
- perméable à la vapeur d'eau
- recyclable

Conçu pour les façades crépies

COMPACT se caractérise par sa structure particulière de fibres ondulatoires, une face fortement comprimée et un apprêt spécial assurant une adhésion parfaite du crépi. Une trame de marquage facilite les travaux de découpe.

Domaine d'application

Isolation thermique et phonique pour l'isolation thermique extérieure crépie.

Caractéristiques du matériau	Symbole	Description/Valeur	Norme/Prescription
Masse volumique moyenne	ρ_a	env. 90 kg/m ³	EN 1602
Masse volumique de la face durcie	ρ_a	env. 150 kg/m ³	EN 1602
Coefficient de conductivité thermique	λ_D	0.035 W/(m K)	Cahier technique SIA 2001
Chaleur spécifique		830 J/(kg K)	
Facteur de résistance à la diffusion	μ	env. 1	EN 12086
Indice d'incendie	CH	A1	AEAI
	EU	A1	EN 13501-1
Certificat suisse de protection incendie		No. 18833	AEAI
Résistance à la chaleur, max.		250 °C*	
Point de fusion de la laine de pierre		> 1000 °C	DIN 4102 partie 17
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface du panneau	σ_{mt}	≥ 7.5 kPa	DIN EN 1607
Contrainte de compression pour 10 % de déformation élastique	σ_{10}	≥ 20 kPa	DIN EN 826
Certificat de conformité	CE	No. 1163-CPD-0147	
<i>*au-delà, évaporation du liant</i>			

H

Assortiment

Conditionnement	Format (mm)	Quantité par emballage								
		60	80	100	120	140	160	180	200	Ep. (mm)
Paquets sous feuille PE ou paquets sur palettes, sous film étirable	600 x 1000	5	4	3	2	2	2	2	2	Pann./paquet
		3.0	2.4	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	m ² /paquet
		14	12	14	18	14	12	12	10	Paq./palette
		42.0	28.8	25.2	21.6	16.8	14.4	14.4	12.0	m ² /palette

Epaisseur d'isolation supérieure à 200 mm sur demande!

Livraison et mise en œuvre exclusivement par le fournisseur du système.

