

## Rockwool 160 (Matelas sur treillis)

### Description

Rockwool 160 est un matelas de laine de roche légèrement liée, revêtu d'un treillis métallique galvanisé cousu au moyen d'un fil métallique galvanisé.

### Applications

Rockwool 160 est conçu pour l'isolation thermique et acoustique notamment de conduits industriels, de parois de chaudière, de fours et de gaines de fumées.

### Avantages

- Isolation thermique et acoustique deux en un
- Convient pour les surfaces irrégulières
- Disponible en différentes épaisseurs jusque 120 mm
- Applicable sur de l'inox



### Applications

- [Isolation de réservoirs](#)
- [Isolation des conduits de fumée](#)
- [Isolation des colonnes](#)
- [Isolation des chaudières à vapeur](#)

### Programmes divers

- [Rockassist 2.2](#)

### Conseils d'installation

- [Rockwool 160](#)

### Coefficient de conductivité thermique

Prestations	Température	Valeur	Unit of measure	norme
t°m (°C)	50	0,039	λ (W/mK)	EN 12667
t°m (°C)	100	0,047	λ (W/mK)	EN 12667
t°m (°C)	150	0,055	λ (W/mK)	EN 12667
t°m (°C)	200	0,065	λ (W/mK)	EN 12667
t°m (°C)	250	0,076	λ (W/mK)	EN 12667
t°m (°C)	300	0,091	λ (W/mK)	EN 12667

### Caractéristiques techniques et normes

Propriété	Performance	norme
Température de service maximale	600°C	EN 14706
	750°C	ASTM C411
Réaction au feu	Incombustible M0	NF P 92507
Concentration d'ions de chlorure solubles	< 10 mg/kg, qualité AS pour application sur de l'inox	EN 13468
Absorption d'eau	Absorption d'eau <1kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Densité	70kg/m <sup>3</sup>	
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur	μ = 1,0	EN 12086
Conformité	Convention Technique Nationale PMUC - CT2010-006 - N°PMUC 09-035	

### Dimensions

Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Emballage m2/pallet	Emballage
50	5000	500	50	Shrink wrapped
60	4000	500	40	Shrink wrapped
80	3000	500	30	Shrink wrapped
100	3000	500	30	Shrink wrapped
120	3000	500	24	Shrink wrapped

/produits/industrie-/rockwool-160-(matelas-sur-treillis).aspx avril 10, 2009 kl.10:09