

POWER TEK WM 660 GGN

Nappe Grillagée

La nappe grillagée WM 660 GGN est une nappe en laine de roche compacte et flexible de densité moyenne, cousue d'un côté avec un fil galvanisé sur un grillage galvanisé. Elle est incombustible, résistante aux températures élevées, hydrofuge, stable dans le temps. Disponible également avec un grillage galvanisé cousu avec un fil inox (WM 660 SG) et avec un grillage inox cousu avec un fil inox (WM 660 S).



+ 660°C



with **ECOSE** technology



KNAUF INSULATION
Technical Solutions

APPLICATION

- Isolation des tuyauteries chaudes
- Isolation des tuyauteries chaudes industrielles
- Isolation des chaudières et des réservoirs en milieu industriel
- Isolation des équipements industriels
- Construction navale

+ PRODUIT

- Résiste aux températures élevées
- Incombustible
- Chimiquement neutre
- Convient aux applications sur les aciers inoxydables
- Certification pour application Marine
- Utilisation et manipulation simple
- Bande de transport en strapex sur chaque rouleau

PROPRIÉTÉS	SYMBOLE	VALEUR								UNITÉ	STANDARD
T°C de service maximum	ST(+)	660								°C	EN 14706
Densité		100								kg / m ³	EN 1602
Conductivité thermique	ϑ	50	100	200	300	150	500	600	650	°C	DIN EN 12667
	λ	0,040	0,046	0,061	0,080	0,104	0,134	0,167	0,205	W/(mK)	
Réaction au feu		A1									EN 13501 - 1
Point de fusion des fibres		≥ 1000								°C	DIN 4102 - 17
Qualité AS		≤ 10								ppm	EN 13468
Absorption de l'eau	W _p	≤ 1,0								kg / m ²	EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	1									EN 14303
Débit d'air longitudinal résistance	r	≥ 50								kPa*s/m ²	EN 29053
Capacité thermique spécifique	C _p	1030								J/(kgK)	EN ISO 10456
Code désignation		10.01.03.50.10									AGI Q132
Code d'identification		MW-EN-14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10									EN 14303

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	m ² / colis	m ² / palette
30	6 000	500	3,00	135,00
40	5 000	500	2,50	112,50
50	4 000	500	2,00	90,00
60	3 000	500	1,50	67,50
70	2 500	500	1,25	56,25
80	2 500	500	1,25	56,25
90	2 500	500	1,25	45,00
100	2 000	500	1,00	45,00
120	2 000	500	1,00	45,00



45 rouleaux par palette - Existe aussi en largeur 1 000 mm : nous consulter.