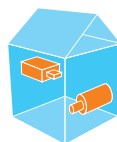




martie 2013

WM 640 GG WM 660 GG

Izolație tehnică



Descriere

Materialele izolante, WM 640 GG și WM 660 GG sunt produse de izolare termică, fabricate din fibre minerale lipite cu rășină sintetică modificată și conține aditivi impermeabili și fungicizi. Plasa hexagonală, galvanizată este cusută cu sârmă, pe o parte.

Parametrii tehnici

Grosime	Lățime	Lungime	Coefficient de conductivitate termică
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$ [W/mK]
40	1000	5000	0,035
50	1000	5000	0,035
60	1000	3000	0,035
80	1000	3000	0,035
100	1000	2500	0,035
120*	1000	2000	0,035

*nu este valabil pentru WM 660

Caracteristici de bază

Coefficient de conductivitate termică
 $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} = 0,035 \text{ W/mK}$

Clasificare la foc
Material incombustibil, clasificat ca Euroclass A1 conform EN 13501-1.

Avantaje

- coeficient scăzut de conductivitate termică - proprietăți excelente de izolare
- incombustibil - sporește siguranța pasivă a clădirilor
- proprietăți acustice
- rezistent la microorganisme și rozătoare
- neutru din punct de vedere chimic - nu reacționează cu materialele înconjurătoare
- stabil ca volum și formă la temperaturi în schimbare
- adaptabil la diversele contururi ale unei structuri
- se poate prelucra ușor pentru a avea dimensiunea și forma necesare

WM 640 GG și WM 660 GG

Parametrii tehnici	Simbol	Valoare	Unitate	Standard
Coefficient declarat de conductivitate termică uscat la t=10°C	λ_0	0,035	W/m.K	EN 12 667
Euroclasa de reacție la foc		A1	-	EN 13 501-1
Clasa de absorbție a sunetului		A	-	ISO 354
Temperatura maximă de exploatare	t	640 respectiv 660	°C	EN 14 706
Factor de rezistență la permeabilitate la vapori	μ	max.3,3	-	EN 12 086
Certificare tehnică		T0-06/0070, T0-06/0070-Z1/07, T0-06/0070-Z2/07, T0-06/0070-Z3/10		
Certificat CE		1301-CPD-0706		



Utilizare

WM 640 GG și WM 660 GG sunt menite pentru izolarea termică, fonică și la foc a structurilor tehnice. Materialul este utilizat pentru izolarea conductelor, conductelor de apă caldă, canalelor de gaze, rezervoarelor și altor echipamente tehnice, în special acolo unde este necesară o rezistență termică ridicată a produsului.

Ambalare

Produsul este rulat și ambalat în folie PE ce comprimă. Ambalajul protector este marcat cu logo-ul producătorului și o etichetă a produsului ce indică proprietățile tehnice ale produsului și metoda recomandată de aplicare.

Fabrica Knauf Insulation din Nova Bana deține certificarea sistemului de management al calității, conform standardului EN ISO 9001 :2008. Pe durata fabricării acestui produs, nu se încalcă limitele de emisie, care sunt controlate strict de departamentul HSE (Sănătate, siguranță și mediu) al societății Knauf Insulation.



Knauf Insulation SRL,

City Gate Building - South Tower
Piața Presei Libere Nr. 3-5, Et. 4,
Sector 1, 013702 București, România
Telefon: +4021 224 02 06,
+4021 224 02 08,
Fax: +4021 224 02 07

marketing.romania@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.ro