

PAROC Hvac Fire Slab EI30 AluCoat



Numéro de certification

0809-CPR-1016 / VTT Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland

Code de Désignation

MW-EN 14303-T5-WS1-MV2

Description Courte

Panneau coupe feu pour gaines
rectangulaires avec une résistance
de 30 minutes.

Application

L'isolation coupe feu de gaines
rectangulaires jusque 30 minutes
(EI30), l'isolation thermique et contre
la condensation de gaines et
installations de ventilation.

La température de surface de la feuille alu ne peut pas dépasser les +80°C ceci à cause de la bande adhesive.
Les produits en laine de roche PAROC sont capables de résister à de hautes températures. Le liant commence à s'évaporer quand la température excède les 200°C. Les propriétés d'isolation restent inchangées, mais la résistance à la compression sera plus faible.

Dimensions

Dimensions	
Largeur x Longueur	épaisseur
600x1200 mm	60 mm
1200x1500 mm	60 mm
en concordance avec EN 822	en concordance avec EN 823

Autres dimensions

Autres dimensions sur demande.

Emballage

Type d'emballage

Paquets en plastique sur palettes.

Propriétés Incendide

Réaction au feu		
CARACTÉRISTIQUE	Valeur	Selon
Réaction au Feu, Euroclass	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Propriétés Thermiques

Résistance Thermique

CARACTÉRISTIQUE	Valeur	Selon
Conductivité Thermique (déclaré) à 10 °C, λ_{10}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensions et tolérances	T5	EN 14303:2009+A1:2013

Propriétés Moisissures

Perméabilité à l'eau

CARACTÉRISTIQUE	Valeur	Selon
Absorption d'eau à court terme WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Perméabilité à la vapeur

CARACTÉRISTIQUE	Valeur	Selon
Résistance à la diffusion de vapeur	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)

Durabilité

Durabilité de la réaction au feu suite au vieillissement/dégradation

Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter dans le temps.

Durabilité de la réaction au feu à de hautes températures

Le rendement au feu de laine minérale ne se détériore pas avec une température élevée. La classification de Euroclasse pour le produit est liée au contenu de matières organiques, qui reste constante ou diminue avec la température.

Durabilité de la résistance thermique suite au vieillissement/dégradation

La conductivité thermique de produits en laine minérale ne change pas avec le temps, l'expérience nous a montré que la structure fibreuse est stable et la porosité ne contient pas d'autres gaz que l'air atmosphérique.

Durabilité de la résistance thermique à de hautes températures

La conductivité thermique de produits en laine minérale ne change pas avec le temps, l'expérience nous a montré que la structure fibreuse est stable et la porosité ne contient pas d'autres gaz que l'air atmosphérique.

PAROC GmbH, Heidenkampsweg 51, D-20097 Hamburg Germany, www.paroc.com

Les informations contenues dans cette brochure décrivent les conditions et les propriétés techniques des produits mentionnés, valable à partir du moment de la publication du document et ceci jusqu'à la publication d'une nouvelle version, écrite ou digitale. La dernière version est toujours disponible sur le web site Paroc. Notre matériel d'information présente les applications pour lesquelles l'utilisation et les propriétés techniques ont été approuvées. Cependant, cette information n'offre pas une garantie commerciale, étant donné que nous n'avons pas de contrôle exact sur l'utilisation de tierces composants dans l'application et l'installation. Nous ne pouvons garantir l'aptitude de nos produits, utilisés dans une situation non reprise dans notre matériel d'information. Suite au développement constant de nos produits, nous nous réservons le droit de faire des changements dans notre matériel d'information. PAROC et « red and white stripes » sont des marques déposées de Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: France.