

# Rigidur® Floor E 30 MW

## Eléments de chape sèche à haute densité



L'élément de chape sèche Rigidur® E 30 MW est composé de deux plaques de plâtre renforcé aux fibres de cellulose GF-C1-I-W2 suivant NBN EN 15283-2:2009, qui sont collées et agrafées l'une sur l'autre avec un décalage de 50 mm, revêtues à l'usine d'une couche de 10 mm de laine minérale de haute densité. L'élément de chape sèche Rigidur® E 30 MW est destiné au parachèvement intérieur.

## Description

<b>Application et avantages</b>	<p>L'élément de chape sèche Rigidur® E 30 MW est destiné à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• comme système de chape sèche prêt à poser qui peut être placé sans aucun ajout d'eau;</li> <li>• pour les constructions neuves et pour les rénovations ;</li> <li>• comme revêtement sur des planchers en béton qu'en bois où des conditions élevées sont posées en termes d'isolation acoustique ;</li> <li>• comme revêtement de sol où des conditions élevées sont posées en termes de charge (éventuellement avec une couche supplémentaire de Rigidur® GF-H) ;</li> <li>• comme revêtement de sol où des conditions élevées sont posées en termes d'incendie ;</li> <li>• pour finition immédiate.</li> </ul>
<b>Couleur de la plaque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Face : carton brun</li> <li>• Dos : MW jaune</li> </ul>

## Spécifications techniques

Standardisation		
<b>Panneau d'isolation</b>	NBN EN 14190:2014	panneau de plaques de plâtre renforcées de fibres
<b>Plaque de plâtre</b>	NBN EN 15283-2:2009	type GF-C1-I-W2 - 30 - GBC
<b>Réaction au feu</b>	DIN 4102-1:1998	A2-s1, d0

### Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 TWA BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)

**gyproc**  
SAINT-GOBAIN

# Rigidur® Floor E 30 MW

## Forme et dimensions

Type de plaque		Épaisseur d'isolation [mm]	Épaisseur totale [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
Rigidur® Floor E 30 MW	NBN EN 14190:2014	10	30	500	1500
<b>Tolérance</b>	NBN EN 14190:2014	??	+/-1		
<b>Offset</b>	NBN EN 14190:2014			50	50

## Poids et conditionnement

Densité plaque de plâtre	NBN EN 520:2009	Pas de exigences kg/m <sup>3</sup>	
Type de plaque		Masse surfacique (Valeur idéale) [kg/m <sup>2</sup> ]	Nombre par pal
Rigidur® Floor E 30 MW		25,70	48

## Caractéristiques thermiques

<b>Conductivité thermique <math>\lambda</math></b>	NBN EN 520:2009	0 W/(m.K)	plaque
		0,035 W/(m.K)	isolation
<b>Résistance thermique R</b>	Rigidur® Floor E 30 MW	0,39 (m <sup>2</sup> .K)/W	

## Impression plaque

<b>Face</b>	Le marquage au dos en noir contient e.a. : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code-barres</li> <li>• Rigidur® + type</li> <li>• Symbole CE</li> <li>• EN 14190</li> <li>• A2-s1, d0 (C3)</li> <li>• Date et heure de production</li> <li>• OBEN : pour indiquer la face visible</li> </ul>
-------------	--

## Information supplémentaire

<b>Précautions</b>	Ne convient pas pour une exposition de longue durée à des températures supérieures à 50°C.
<b>Points d'attention</b>	Utilisez toujours les vis et accessoires Rigidur® pour la fixation et le parachèvement.

Notre service technique se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations.

Les chiffres dans le tableau sont indicatifs et obtenus suivant les critères de contrôle de Gyproc®. Ils peuvent varier en fonction de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support.

Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.

