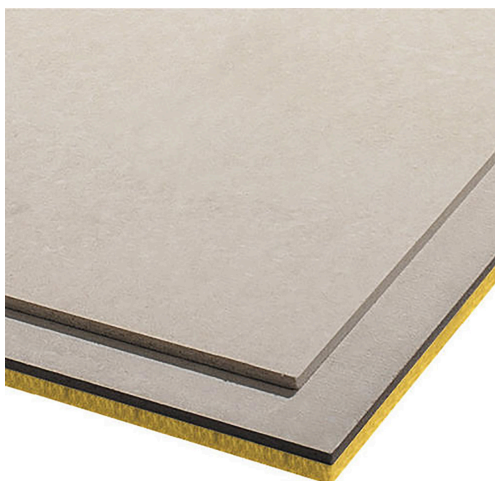


Rigidur® Floor E 35 MW

Eléments de chape sèche à haute densité



L'élément de chape sèche Rigidur® E 35 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 35 MW est destiné au parachèvement intérieur.

Description

Application et avantages	<p>L'élément de chape sèche Rigidur® E 35 MW est destiné à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • comme système de chape sèche prêt à poser qui peut être placé sans aucun ajout d'eau; • pour les constructions neuves et pour les rénovations ; • comme revêtement sur des planchers en béton qu'en bois où des conditions élevées sont posées en termes d'isolation acoustique ; • comme revêtement de sol où des conditions élevées sont posées en termes de charge (éventuellement avec une couche supplémentaire de Rigidur® GF-H) ; • comme revêtement de sol où des conditions élevées sont posées en termes d'incendie ; • pour finition immédiate.
Couleur de la plaque	<ul style="list-style-type: none"> • Face : carton brun • Dos : MW jaune

Spécifications techniques

Standardisation		
Panneau d'isolation	NBN EN 14190:2014	panneau de plaques de plâtre renforcées de fibres
Plaque de plâtre	NBN EN 15283-2:2009	type GF-C1-I-W2 - 35 - GBC
Réaction au feu	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

09/12/2021



Rigidur® Floor E 35 MW

Forme et dimensions

Type de plaque		Épaisseur d'isolation [mm]	Épaisseur totale [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
Rigidur® Floor E 35 MW	NBN EN 14190:2014	10	35	500	1500
Tolérance	NBN EN 14190:2014	??	+/-1		
Offset	NBN EN 14190:2014			50	50

Poids et conditionnement

Densité plaque de plâtre	NBN EN 520:2009	Pas de exigences kg/m ³	
Type de plaque		Masse surfacique (Valeur idéale) [kg/m ²]	Nombre par pal
Rigidur® Floor E 35 MW		31,70	40

Caractéristiques thermiques

Conductivité thermique λ	NBN EN 520:2009	0,35 W/(m.K)	plaque
		0,035 W/(m.K)	isolation
Résistance thermique R	Rigidur® Floor E 35 MW	0,41 (m ² .K)/W	

Caractéristiques hygroscopiques

Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	NBN EN 520:2009	19	plaque
---	-----------------	----	--------

Impression plaque

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

Information additionnelle

Précautions	Ne convient pas pour une exposition de longue durée à des températures supérieures à 50°C.
--------------------	--

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.

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

09/12/2021



Rigidur® Floor E 35 MW

Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.