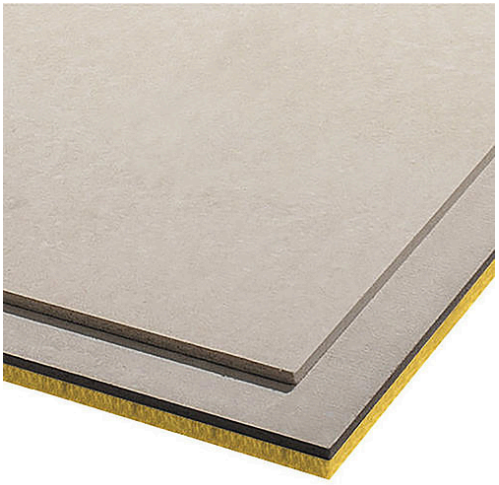
FICHE D'INFORMATION PRODUIT

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	L'élément de chape sèche Rigidur® E 35 MW est destiné à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable : • 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	• 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

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/m³	
Type de plaque		**Masse surfacique (Valeur idéale) [kg/m²]**	**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 (m².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. : • Code-barres • Rigidur® + type • Symbole CE • EN 14190 • A2-s1, d0 (C3) • Date et heure de production • OBEN : pour indicer la face visible

Information additionnelle

Précautions	Ne convient pas pour une exposition de longue durée à des températures supérieures à 50°C.
Points d'attention	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

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

de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support.
Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.

SAINT-GOBAIN
Saint-Gobain Construction Products Belgium NV
Sint-Jansweg 9 - Haven 1602 - 9130 Kallo
Tél: +32 (0)3 360 22 11 - Fax: +32 (0) 360 23 80
E-mail: info@gyproc.be
www.gyproc.be
TVA BE 0400.865.465 • RPM Dendermonde

Téléchargement : 28/03/2024
Révision : 14/02/2024