



Second oeuvre Doublage et isolation Produits & Services

Knauf Lightboard Horizon 4 : la plaque de plâtre qui allège les chantiers

Par P.G. - 6 avril 2022

76

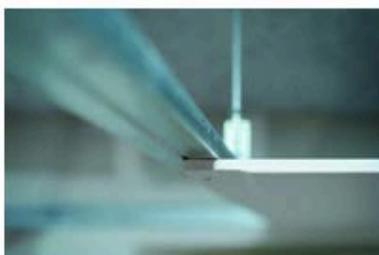
© jcm-photographie.com

Knauf innove avec Knauf Lightboard Horizon 4, une plaque de plâtre à quatre bords amincis pour plafonds, plus légère et plus facile à poser qu'une plaque standard. La formulation novatrice de son cœur de gypse permet un gain de poids de près de 25 %, de quoi faciliter les chantiers au quotidien.



Knauf Lightboard Horizon 4 se destine à la réalisation d'ouvrages de plafonds et rampants intérieurs, dans tous types de bâtiments (hors locaux humides). Cette solution, unique sur le marché français (sous ATEX du CSTB), conjugue plus de confort et de productivité pour tous les acteurs de la filière, du négoce en matériaux à l'entreprise de pose. Autre argument de cette nouvelle référence, son empreinte environnementale allégée.

Knauf Lightboard Horizon 4 : un poids allégé et de hautes performances



Cette solution permet de gagner 6 kg par plaque (1200 x 2500 mm), 300 kg par palette, pour une pénibilité de facto minimisée et une productivité accrue.

Cela se traduit, par exemple, sur un chantier de 500 m² de plafonds posés, par près d'une tonne en moins à manutentionner par rapport à des plaques de plâtre standard. Cet argument est encore plus décisif lorsque l'accès au chantier est difficile comme pour certaines rénovations de combles par exemple. Knauf Lightboard Horizon 4 génère aussi moins de poids de chutes.

Knauf Lightboard Horizon 4 : une pose facile pour une finition soignée

Côté mise en œuvre (sur fourrures KNAUF F47), Knauf Lightboard Horizon 4 rend la pose plus rapide et facilite les finitions grâce à ses 4 bords amincis. Ces derniers rendent inutiles les relevés d'ossatures traditionnels en bout de plaques, toujours très chronophages, et permettent de réaliser les joints rapidement, avec une consommation d'enduit réduite et un rendu optimal.

La mise en œuvre des plaques s'opère, quant à elle, perpendiculairement à l'ossature avec des entraxes de 600 mm pour les longueurs de plaques de 2 400 mm et de 500 mm pour les longueurs de 2 500 mm.

Toujours pour améliorer le confort et réduire la fatigue, Knauf préconise l'utilisation de son enduit Proplak Joint allégé, une solution pour le collage et la finition de la bande.

Knauf Lightboard Horizon 4 : une empreinte carbone allégée

Nécessitant moins de gypse et moins d'eau pour sa fabrication, cette nouvelle plaque de plâtre Knauf est également plus respectueuse de l'environnement lors du transport avec une émission réduite de CO2.

Autre argument de cette nouvelle référence, une optimisation de 20 % du chargement avec 22 palettes contre 18 par camion pour Knauf Horizon 4.

Caractéristiques techniques de Knauf Lightboard Horizon 4 :

- deux dimensions : longueurs de 2 400 et 2 500 mm pour une largeur de 1 200 mm ;
- épaisseur : 12,5 mm ;
- qualité de l'air intérieur : A+ ;
- Norme NF EN 14190 ;
- domaines d'emploi : locaux intérieurs classés EA-EB-EB+p, et ceux pour lesquels la réglementation incendie exige un classement de réaction feu A2-s1, d0.