



L'ACTU DE L'INNOVATION | BIENTÔT EN NÉGOCE

ISOLATION EN SOUS-FACE DE DALLE

La nouvelle gamme Knauf Fibra fait feu de tout bois

Avec trois nouveautés dans sa gamme d'isolants en sous-face de dalle Fibra, Knauf est prêt à répondre aux nouvelles exigences de la réglementation Protection Feu du Guide 2016 du CSTB. L'industriel en a profité pour améliorer également les performances thermiques et acoustiques.

Le marché de l'isolation en sous-face de dalles est soumis, pour les constructions neuves, à de nouvelles impositions sur les panneaux laine de bois et isolant utilisés, et notamment une obligation non plus de moyens mais de résultats. « Les points essentiels du guide de l'isolation par l'intérieur 2016 concernent la continuité de l'écran de protection de l'isolant, préconisant 20 mm de laine de bois et des panneaux à bords feuillurés, sauf si les essais permettent de prouver les performances feu des panneaux à bords droits. Il exige aussi une tenue de l'écran de protection de 15 mm en 1^{re} et 2^e familles d'habitations, et de 30 mm pour les bâtiments de 3^e et 4^e familles d'habitation », nous explique Jean-Marc Maria, chef de marché. Cette étape obligatoire de tests,

Knauf l'a franchie avec succès en 2020, et peut maintenant proposer cette nouvelle gamme enrichie. Revue de détail...

Trois références pour tous les chantiers

Les panneaux Ultra+ qui associent parements en laine de bois et PSE gris sont conformes aux exigences des bâtiments d'habitation de 1^{re} et 2^e familles. En démontrant sa résistance, ses bords droits ont pu être conservés : « Le panneau en laine de bois de 20 mm a démontré sa conformité pour la protection au feu de l'isolant PSE pendant 15 minutes », argumente l'expert.

Deuxième référence, les panneaux Fibrastyroc. Composés d'une âme en PSE gris haute performance XTherm, de 40 mm de laine de roche et de deux parements de laine de bois, ils se destinent à toutes les familles d'habitation et les ERP, avec une mise en œuvre en fond de coffrage comme en fixation mécanique. « Fibrastyroc a démontré sa résistance au feu avec un REI 90 et a réussi les essais de protection de l'isolant au feu (APL) pendant 30 minutes, exigés pour leur usage dans les locaux visés », met en avant Jean-Marc Maria. Ce dernier valorise également l'atout esthétique de ce panneau aux bords biseautés et sa finition Clarté qui assure une réflexion à la lumière optimale. « Fibrastyroc, c'est un peu notre couteau suisse », résume le responsable.

Enfin, dernière innovation de la gamme, le Fibraroc Typ2, un isolant thermique et acoustique qui associe un isolant en laine de roche (de 50 à 325 mm d'épaisseur) à un parement en laine de bois. Solution pour l'habitation, les ERP et locaux à risques, elle garantit un REI de 120. Côté thermique, le R du panneau seul peut atteindre 4 en 150 mm ou 9,10 dans sa version Fibraroc Typ2 325 mm.

L'industriel en a profité également pour faciliter le travail des entreprises et leur permettre d'améliorer leur productivité. Ultra+ par exemple ne né-

cessite plus que 6 points de fixation contre 10 auparavant. Même démarche pour Fibrastyroc désormais réduit à six fixations au lieu de 8. « Nous assurons ainsi une meilleure compétitivité aux entreprises en réduisant le temps de pose et le nombre d'accessoires », avance Jean-Marc Maria.

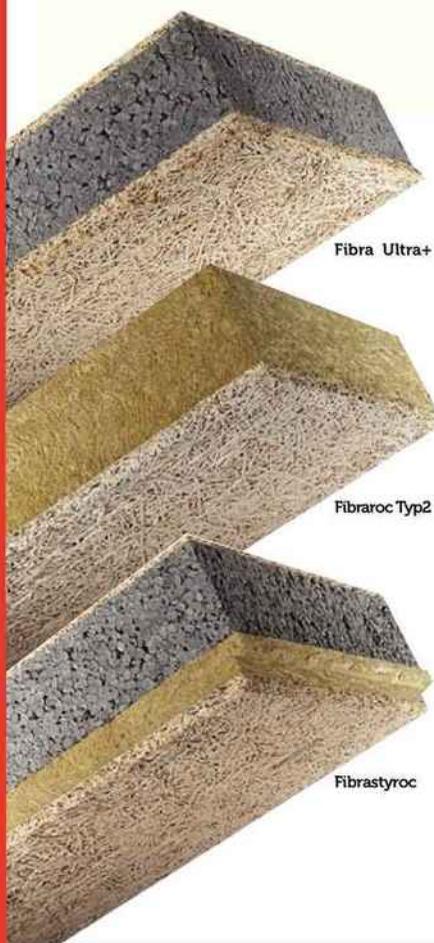
Un guide réactualisé et des webinaires à l'étude

Pour soutenir le lancement de ses trois innovations, l'industriel publie une nouvelle édition de son guide (photo ci-contre), outil complet d'aide au choix et à la concep-

tion. Parallèlement, une lettre d'information est partie à destination des négoce et la présentation de la gamme pourrait aussi s'appuyer sur une série de webinaires pour les grands comptes et entreprises générales, pour lesquels une réflexion est en cours.

Le lancement de cette nouvelle gamme est stratégique pour Knauf qui dispose de la seule usine de laine de bois en France. Le site de La Côte, près de Belfort, a bénéficié en 2017 d'un plan d'investissement pour agrandir et moderniser les outils de production. Face à la demande grandissante de produits biosourcés, que la RE 2020 devrait encore venir accentuer pour répondre aux objectifs bas-carbone, l'usine, ainsi redimensionnée, est une vraie réponse aux enjeux environnementaux de la construction. ● M.-L. Barriera

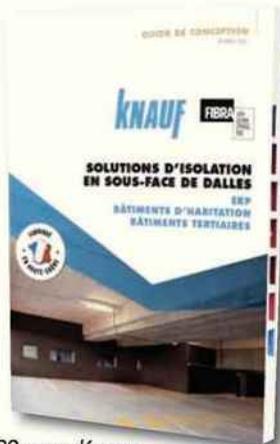
« La qualité de la laine de bois garantit la pérennité dans le temps du produit, une esthétique impeccable, ainsi que des pouvoirs significatifs de réflexion de la lumière, (parkings), le tout dans un cadre environnemental exemplaire. » - Jean-Marc Maria, chef de marché



Fibra Ultra+

Fibraroc Typ2

Fibrastyroc



LES GAMMES EN BREF

- Dénominations : Fibra Ultra+, Fibrastyroc, Fibraroc Typ2
- Conditionnement : palette de 9m² à 25 m² selon épaisseur
- Prix public HT indicatif : entre 20 et 30 €/m² selon l'épaisseur
- Délai de livraison : deux semaines

