



UN CHANTIER USYSTEM ROOF DS NATURAL WOOL DANS LE HAUT VAR

Pose des nouveaux panneaux Usystem Roof DS Natural Wool

En avril 2022, les Charpentiers du Haut Var sont intervenus sur un chantier de couverture complexe combinant rénovation, extension et construction neuve. Mené sur près de 6 mois, le projet comptant environ 3 000 m² de surface a été réalisé en plusieurs phases.

Le cahier des charges défini pour les travaux exigeait la pose de panneaux avec une isolation en laine de bois. François Mercier, Chef de chantier aux Charpentiers du Haut Var, nous éclaire sur cette demande : « *Le client voulait des panneaux isolés en laine de bois. Afin d'avoir un cycle de déphasage allongé et une optimisation du confort d'été.* »

Avec un R de 6.10 pour une épaisseur de 220 mm, la solution Usystem Roof DS Natural Wool a été privilégiée sur ce chantier. Un panneau aussi facile à mettre en œuvre qu'un caisson chevronné et qui convient à toutes les formes de toiture. Une solution d'isolation qui assure un système 3 en 1 avec l'isolation thermique, le support de couverture et une large gamme de finitions intérieures.

Les différents acteurs de la rénovation présents sur le chantier ont pu constater la rapidité et la simplicité d'installation des panneaux Usystem Roof DS Natural Wool fabriqués sur mesure. Sur la première partie du chantier, 800 m² de toiture ont pu être recouverts en quelques jours seulement.

Avec des performances thermiques optimisées pour un confort en toutes saisons les panneaux Usystem Roof DS Natural Wool répondent parfaitement aux exigences de la RE 2020. Cette solution constructive est particulièrement intéressante pour les projets d'éco-construction ou d'éco-rénovation lourde.

Caractéristiques techniques :

- Résistance thermique : 6,10 m².K/W
- Épaisseur isolant : 220 mm
- CE : λ 0,036 W/(m.K)
- ACERMI : N° 17/127/1193 (Réf. Usystem Roof DS Natural Wool FRA)
- Classe d'émission dans l'air intérieur : A+
- Label Zone Verte Excell : pour la finition OSB



Pour plus d'infos sur www.unilininsulation.fr
et retrouvez nous sur [YouTube](https://www.youtube.com)

Unilin Insulation SAS

Immeuble Estreo 1-3 rue d'Aurion - 93110 Rosny-sous-Bois
www.unilininsulation.fr E info.insulation.fr@unilin.com
T Service commercial : 01 48 94 56 41—F 01 48 94 11 01