

KP1, créateur des premiers entrevous légers "EMS EcoVS" intègre aujourd'hui de la matière recyclée dans sa fabrication

<https://www.youtube.com/watch?v=CwRTI49pC80>

Le leader français des systèmes constructifs préfabriqués KP1 entend participer à la conception du bâti de demain, éco-responsable et performant. Octobre 2018 marquera un nouveau tournant dans sa démarche environnementale. Son programme de recherche et d'étude, lancé il y a deux ans, en collaboration avec l'entreprise de recyclage CPA, vient d'aboutir au développement d'une nouvelle version de son entrevous léger « EMS EcoVS », qui intègre de la matière recyclée. Sur un an de production, cette innovation prévoit de recycler l'équivalent de 20 millions de bouteilles chaque année.

Créé et fabriqué en France depuis près de vingt ans, l'entrevous EMS EcoVS a révolutionné le marché des entrevous en proposant une alternative légère, étanche et résistante. Au fil des années, les entrevous légers sont devenus majoritaires sur le marché de la construction de maisons individuelles. De nombreux accessoires ont depuis étoffé l'offre : Tympan, Tympan Réseaux, Tympan Biais (traitement des zones biaisées), AéroVS (ventilation du vide sanitaire), AccroVS EMS (suspension des évacuations)... EMS EcoVS s'est imposé crescendo comme un système efficace pour la réalisation des planchers.

Une solution éco-responsable qui confirme ses performances

L'entrevous EMS EcoVS, associé aux poutrelles KP1, dispose d'un **Avis Technique n° 3.1/18-957_V1**. Il s'emploie pour tous types de planchers et de bâtiments (maisons individuelles, groupées, logements collectifs, bureaux, commerces...), en neuf comme en rénovation, sur toutes zones sismiques en France métropolitaine.

Son domaine de prédilection : la réalisation de planchers bas sur vide sanitaire avec chape flottante, et de planchers non isolés (terrasses, garages, etc.).

Maîtrisant le volume de béton, sa conception favorise le **confort des poseurs : 35 fois plus léger** qu'un montage avec entrevous traditionnels, il diminue de manière significative les risques de Troubles Musculo-Squelettiques (TMS). Il constitue également un gain de temps et de sécurité, lors du chargement et du déchargement sur chantier !

De 120 cm de longueur, le produit se décline en **deux hauteurs coffrantes** (13 et 16 cm) pour répondre aux besoins les plus fréquents sur chantier. Sa géométrie unique facilite l'emboîtement, optimise le litrage du béton à couler (60 l/m²), et limite les surfaces de stockage (1 palette = 1 plancher).



Crédit photo : KP1

Un défi pour le département R&D

« Notre challenge était d'introduire une part de matière régénérée pour valoriser l'impact environnemental du produit, tout en conservant ses performances mécaniques, son étanchéité et sa couleur grise. En synergie avec notre partenaire CPA, nous avons recherché le composant le plus adapté et le bon dosage, puis réalisé des tests dans nos laboratoires pour aboutir à la solution la plus optimale. », explique LAURENT ABRIC, Responsable matériaux du département R&D de KP1.

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

CABINET VERLEY

DJAMELA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON
djamela@cabinet-verley.com et caroline@cabinet-verley.com
Tél. : 01 47 60 22 62 - www.cabinet-verley.com