

ACTUALITÉS > Bâtiment - Gros œuvre**Promat®-SYSTEMFLOOR 28WF :
une chape sèche flottante nouvelle
génération**

Par La Rédaction - 02.02.10 - France BTP

[t](#) [f](#) [v](#) [g+](#) [G](#) [R](#) [i](#) [p](#) [Imprimer](#) [Envoyer par mail](#)

Promat, leader dans la fabrication et la commercialisation d'isolants plaques et projetés haute performance, lance le procédé Promat®-SYSTEMFLOOR 28WF, chape sèche flottante acoustique et résistante au feu, nouvelle génération, idéale pour tout type de structure (dont les Bâtiments Basse Consommation).

Cet ingénieux système se place sur un plancher bois ou une dalle BA et apporte un surcroît d'isolation acoustique et thermique. Ainsi, avec une excellente insonorisation en termes de bruits d'impacts (déplacement de personnes, de meuble, chute d'objet, etc.) et bruits aériens (conversations, télévision, etc.), il améliore l'affaiblissement phonique.

Il est constitué de 2 épaisseurs de plaques minérales de magnésium stabilisé (Masterboard® M), collées entre elles (2 fois 9 mm) et d'une couche de fibre de bois de 10 mm fixée sous les plaques. Délivré en plaques de 1200X600X28mm, il est destiné à constituer une chape flottante et isolante d'une parfaite planéité sur dalle ou sur plancher. Incombustible (classé A1), il présente une grande résistance au feu pour un incendie du dessus vers le dessous pour les planchers en bois (REI 60) (*PV en cours de rédaction*). Chaque plaque présente un abattement de 50 mm sur sa largeur et sa longueur pour un assemblage en feuillure homogène, rigoureux et cohérent. Cette particularité et sa légèreté, (moins de 15kg) en font un matériau particulièrement agréable pour la mise en œuvre. Sa surface stable à l'usure, lisse et robuste résiste aux chocs, aux poinçonnements, aux frottements, à l'humidité, à la moisissure... et peut recevoir en finition moquette, parquet, ou carrelage.