

► MASTERIMPACT®-RH de Promat : une solution à toutes épreuves !

Promat, leader de la protection passive contre l'incendie, renforce les performances de son système MASTERIMPACT®-RH, destiné à une mise en œuvre en plafond extérieur sous abri pour sous-faces de toitures, préaux, auvents et loggias, avec l'obtention d'un nouvel avis technique.

Pour s'adapter à la complexité de la réglementation française des bâtiments, et plus particulièrement des E.R.P., les matériaux doivent être en mesure de répondre aux impératifs constructifs des environnements les plus exigeants en matière de fonctionnalité et de durabilité.

C'est pour répondre à ces exigences que le système MASTERIMPACT®-RH de Promat, en silicate de calcium renforcé par des fibres cellulosiques, a été conçu. Il détient des performances hors normes dans tous les domaines, qu'il s'agisse de protection aux chocs, au feu, à l'humidité, ou de résistance aux séismes et aux effets du vent.

Un des principaux avantages des cloisons et plafonds réalisés en MASTERIMPACT®-RH est leur aptitude à rester toujours stables sous l'effet d'une hygrométrie importante, et ce, sans subir aucune déformation ni fissuration.

Bénéficiant d'une forte résistance aux chocs de corps mou (500 joules), à la charge et au poinçonnement, les plaques MASTERIMPACT®-RH sont recommandées dans les espaces de vie soumis aux sollicitations mécaniques pour lesquels il est nécessaire d'avoir une protection supplémentaire afin de supporter les impacts (salles de classe, couloirs, salles de sports, chambres et couloirs des établissements de santé et centres hospitaliers).

Ces plaques associées à une couche de laine de roche sont utilisées en plafond, cloison ou doublage de paroi afin de créer une protection contre le feu.

MASTERIMPACT®-RH assure également une protection efficace des plafonds extérieurs sous abri (sous-faces de toitures, préaux, auvents et loggias) dans les zones sismiques ou les régions soumises à des conditions climatiques extrêmes. Des performances validées par un avis technique.