

Plaques MASTERIMPACT®-RH de Promat : une résistance inégalée

Afin de répondre aux différentes problématiques de construction des E.R.P., les plaques MASTERIMPACT®-RH, en silicate de calcium renforcé par des fibres cellulósiques, viennent apporter une solution concrète aux professionnels.

Spécialement élaboré pour assurer une protection extrême des locaux humides à très humides, le système constitue une solution pérenne et fiable. Grâce à ses caractéristiques mécaniques, MASTERIMPACT®-RH reste toujours stable sous l'effet d'une hygrométrie importante, et ce, sans subir aucune déformation ni fissuration.

La mise en œuvre des plaques MASTERIMPACT®-RH peut s'effectuer dans diverses configurations : en cloisons légères, en doublages de parois et de plafonds (dont plafonds suspendus sous plancher acier-béton ou bois).

Outre sa résistance à l'humidité, le système possède d'autres arguments de choix :

- une forte **résistance aux chocs** de corps mou (500 joules), à la charge et au poinçonnement. Ainsi, les détériorations causées par des coups à répétition sont limitées et ne provoquent aucune déformation,
- une stabilité au feu jusqu'à 120 minutes (en fonction des configurations) dès lors qu'il est appliqué sur ossatures bois ou métalliques, ainsi que sur les plafonds sous plancher bois ou béton. Proposé en doublage de paroi, le système composé de la paroi existante (murs maçonnés, bardage, ...), d'un isolant minéral et d'une ou deux plaques de MASTERIMPACT®-RH (simple ou double parement), permet d'atteindre un degré de résistance au feu EI 90 (simple parement) et EI 180 (double parement),
- des performances validées par un avis technique. 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.