

Dalles élastiques Regupol® E43/E70

Ces dalles **Regupol®** pour habillage de cloisons et de plafonds de BSW empêchent efficacement le rebond des projectiles qui y pénètrent. À côté de leurs propriétés d'absorption, ils se caractérisent par une extrême solidité, leur résistance aux intempéries et leur effet insonorisant. Ils peuvent s'utiliser aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Ils se présentent comme les dalles élastiques pour sols **Regupol® FH**, avec la particularité que leur épaisseur empêche les projectiles qui y pénètrent de ressortir, assurant ainsi une excellente protection contre les ricochets.

Dimensions

Panneaux de 1 000 × 500 mm

Tolérances de fabrication : longueur/largeur ± 1 %, épaisseur ± 2 mm

Épaisseur

43 mm

70 mm

Masse au mètre carré

35 kg/m² env.

56 kg/m² env.

Couleurs

Rouge brun, vert, noir

Pose

Par clouage ou vissage sur lattes de bois

Tenue au feu

Classement E selon la norme DIN EN 13501 : inflammabilité normale

Insonorisation

Conformité à la norme DIN 52212 selon l'homologation décernée par l'Institut für Schall- und Wärmeschutz de Essen



La structure relativement dense des dalles élastiques **Regupol®** E43 et E70



L'habillage intérieur du centre de tir du GSG à Hangelar, entièrement réalisé en dalles élastiques **Regupol®** E43

Ce produit ne dispose pas d'une homologation à fin d'usage général pour la construction. C'est pourquoi, en Allemagne, sa mise en œuvre fait l'objet d'une autorisation au cas par cas.

Dalles élastiques Regupol® RG 520

Les dalles élastiques Regupol® RG 520 ont été étudiées spécifiquement pour l'absorption de projectiles déjà très ralentis, par exemple pour l'habillage frontal des pièges à balles. Leur densité laisse entrer des projectiles à faible énergie cinétique et permet d'éviter les ricochets avec une fiabilité parfaite.

Dimensions

Panneaux de 1 000 × 500 mm

Tolérances de fabrication : longueur/largeur ± 1 %, épaisseur ± 2 mm

Épaisseur

43, 60, 100 mm

Masse au mètre carré

43 mm : 22,5 kg/m² env.

60 mm : 31,5 kg/m² env.

100 mm : 52 kg/m² env.

Couleurs

Rouge brun, vert, noir

Pose

Par clouage ou vissage sur lattes de bois

Essais de comportement au feu

Classement E selon la norme DIN EN 13501 : inflammabilité normale



La structure nettement plus ouverte des dalles élastiques Regupol® RG 520

Ce produit ne dispose pas d'une homologation à fin d'usage général pour la construction. C'est pourquoi, en Allemagne, sa mise en œuvre fait l'objet d'une autorisation au cas pas cas.