



Avantages &

Caractéristiques

✓ Absorption testée de projectiles jusqu'à 7 000 joules, empêchant ainsi de manière fiable les ricochets et les rebonds

✓ Utilisation polyvalente dans les murs, plafonds et sols des stands de tir

✓ Difficilement inflammable avec faible dégagement de fumée (Cfl-s1) - réduit les risques d'incendie et de fumée dans les stands de tir fermés

✓ Robuste et durable, car il ne laisse que peu de traces d'insertion et permet de remplacer facilement les panneaux endommagés

✓ Facile à nettoyer et à installer à l'intérieur comme à l'extérieur

✓ Amélioration de l'acoustique dans les stands de tir grâce à une absorption acoustique élevée pouvant atteindre α_w 0,60

✓ Les connecteurs installés en usine assurent une connexion par complémentarité de forme des panneaux et augmentent considérablement la stabilité globale du système

Sécurité de tir

✓ De 200 J à 7 000 J (selon la norme VPAM-ARG 3) pour des angles d'impact de 90°, 25° et 10°.

TÉLÉCHARGEMENT NOTICE DE POSE

Fiche Technique no. 9178 - R-05 | Version: février 2026
anciens noms de produits: SPORTEC® shooting FR

SHIELDTAC® ricotile FR

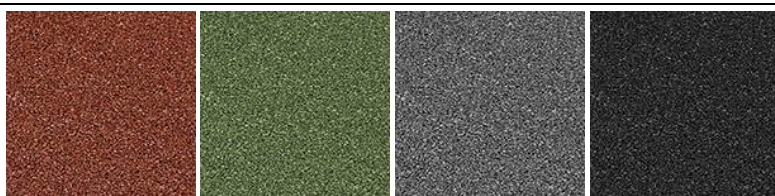
Le revêtement de sécurité SHIELDTAC® ricotile FR, anciennement connu sous le nom de SPORTEC® shooting FR, convient au revêtement des sols, des murs et des plafonds dans les stands de tir intérieurs et extérieurs. Bénéficiant d'un certificat au feu Cfl-s1, le SHIELDTAC® ricotile FR absorbe de manière fiable les projectiles jusqu'à 7 000 joules et empêchent ainsi les rebonds et les ricochets dangereux. De plus, avec un coefficient d'absorption acoustique pouvant atteindre α_w 0,60, les dalles SHIELDTAC® ricotile FR contribuent considérablement à l'insonorisation du bâtiment

Matériau

Matériau Caoutchouc lié au PU

Design du Produit

Couleur(s) rouge, vert, gris, noir



De légères divergences de couler sont inhérentes à la matière

Dimensions / Poids / Tolérances

Épaisseur: 43 mm (\pm 2 mm)

Longueur x Largeur: 1000 mm / 500 mm (\pm 0,8 %)

Poids superficiel: env. 36,8 kg/m²

Poids de la dalle: env. 18,4 kg

Densité: env. 860 kg/m³

Contrôles des produits

| | |
|-------------------------------------|---|
| Résistance au feu | C _{fi} -s1 (DIN EN 13501-1) |
| Sécurité de tir | Testé par HTBVLA Ferlach selon les spécifications du client (rapport de test n° 201325) |
| Gamme d'énergie | De 200 J à 7 000 J (selon la norme VPAM-ARG 3) pour des angles d'impact de 90°, 25° et 10°. |
| VOC | AFFSET (A+) |
| Résistance au glissement | R 10 (DIN EN 16165) |
| Résistance à la traction | min. 0,75 N/mm ² (EN ISO 1798) |
| Allongement à la rupture | min. 50 % (EN ISO 1798) |
| Dureté | 60 ± 5 Shore A (DIN 53505) |
| Gamme de température | -30°C bis 80°C (test interne) |
| Comportement électrost. | 0,0 kV (EN 1815:2016) (antistatique) |
| Coefficient d'absorption acoustique | 0,60 α _w |

| Configuration du test | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Produit | Epaisseur (mm) | Distance par rapport au (mm) | | Particularité | | |
| SHIELDTAC® ricotile FR | 43 | 50 | | - | | |
| Absorption acoustique | | | | | | |
| fréquence [Hz] | | | | | | |
| 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | α _w |
| 0,30 α _p | 0,55 α _p | 0,55 α _p | 0,55 α _p | 0,60 α _p | 0,65 α _p | 0,60* |

* (mesuré selon la norme DIN EN ISO 354:2003-12 et évalué selon la norme DIN EN ISO 1654:1997-07); correspond mathématiquement à la **classe C**.
Comportement d'absorption avec accent sur les fréquences moyennes et élevées (250-4000 Hz). Cela réduit efficacement la réflexion du bruit des tirs et des réverbérations dans les stands de tir fermés.

Stockage

La marchandise doit être stockée dans un local sec avec une bonne circulation d'air afin d'éviter l'humidité et la formation de moisissures. Pour ce faire, le film de protection doit être retiré à l'arrivée de la marchandise afin d'assurer une ventilation suffisante et d'éviter de condensation

Installation

La pose du revêtement de sol se fait selon les instructions d'installation de **SHIELDTAC® ricotile FR**. Les instructions d'installation en vigueur peuvent être téléchargés à partir de la page internet de KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG.