

Avantages &

Caractéristiques

- ✓ Absorption testée d'éclats et de fragments de projectiles jusqu'à 7 000 joules
- ✓ Réduction efficace de l'énergie résiduelle libérée par les fragments de projectile
- ✓ Protection dans la zone du piège à balles pour réduire la projection d'éclats, de fragments et de particules.
- ✓ Montage facile et intégration simple dans les installations existantes
- ✓ Système flexible pour des géométries différents de piège à balle
- ✓ Améliore la sécurité dans l'environnement immédiat du tireur et dans la zone cible.

Protection contre les éclats

- ✓ De 200 à 7 000 joules selon les articles 27° et 58, paragraphe 23, de la loi allemande sur les armes (WaffG) pour éviter les projectiles rebondissants (seule l'efficacité anti-éclats a été testée)

[TÉLÉCHARGER LA NOTICE DE POSE](#)

Datenblatt Nr. 9172 - R-05 | Stand: Februar 2026
früherer Produktname: SPORTEC® fragsafe

SHIELDTAC® fragsafe

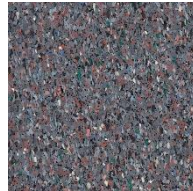
SHIELDTAC® fragsafe, anciennement connu sous le nom de **SPORTEC® fragsafe**, est un rideau pare-éclats spécialement conçu pour être utilisé dans le domaine des pare-balles. Là où les projectiles se fragmentent à l'impact et libèrent des éclats. Le rideau sert à protéger de manière ciblée la zone de tir contre les éclats, les fragments de projectiles et les particules les plus fines. Grâce à la conception technique de ses matériaux, **SHIELDTAC® fragsafe** est capable d'absorber de manière fiable les éclats et les fragments de projectiles d'une énergie pouvant atteindre 7 000 joules et de réduire efficacement leur énergie résiduelle. **SHIELDTAC® fragsafe** contribue ainsi de manière significative à l'amélioration de la sécurité dans l'environnement immédiat du tireur et complète judicieusement le pare-balles en tant que mesure de protection en amont.

Matériau

Matériau Caoutchouc lié au PU

Design du Produit

Couleur(s) texturé coloré



De légères divergences de couleur sont inhérentes à la matière

Dimensions / Poids / Tolérances

Épaisseur	6, 8 et 10 mm ($\pm 0,3$ mm) (autres épaisseurs sur demande)
Largeur	1.250 mm ($\pm 1,5$ %)
Longueur	20 m (en 6 mm) 15 m (en 8 mm) 12 m (en 10 mm) ($\pm 1,5$ %)
Densité	env. 1050 kg/m ³
Poids superficiel	env. 6,3 kg/m ² (en 6 mm) env. 8,4 kg/m ² (en 8 mm) env. 10,5 kg/m ² (en 10 mm)



Contrôles des produits

Protection anti-éclats	Contrôlé et évalué par WERNER J. WAGNER (expert assermenté et agréé par la Chambre de commerce et d'industrie d'Offenbach pour la sécurité des stands de tir non militaires) (rapport d'expertise n° 212/2025)
Gamme d'énergie	De 200 à 7 000 J (conformément aux articles 27a et 58, paragraphe 23, de la loi allemande sur les armes (WaffG) visant à éviter les projectiles pénétrants, rebondissants ou ricochant dans les composants liés au tir et à la sécurité dans les stands de tir)
Résistance à la traction	min. 0,8 N/mm ² (EN ISO 1798)
Allongement à la rupture	min. 125 % (EN ISO 1798)
Dureté	60 ± 5 Shore A (DIN 53505)
Gamme de température	-30°C bis 80°C (test interne)
VOC	AFFSET (A+)

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.

Installation

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