

Avantages &

Caractéristiques

- ✓ Absorption testée de projectiles jusqu'à 7 000 joules, empêchant ainsi de manière fiable les ricochets et les rebonds
- ✓ Classe de résistance au feu élevée (Bfl-s1) selon EN 13501-1.
- ✓ L'ajout d'un revêtement PU aux dalles SHIELDTAC[®] ricotile crée une surface sûre, sans joint et ignifugée pour les stands de tir.
- ✓ Robuste et durable, peu de traces d'impact. Les zones endommagées peuvent être facilement réparées à l'aide du kit de réparation.
- ✓ Facile à nettoyer. Les salissures et les résidus de poudre peuvent être éliminés de la surface lisse sans risque d'incendie.
- ✓ Disponible en plusieurs coloris RAL. Adaptable à la conception et aux exigences des différents stands de tir.

Sécurité de tir

- ✓ De 200 J à 7 000 J (selon VPAM-ARG version 3 dans une mesure élargie (y compris un angle de 10° et des projectiles supplémentaires sans plomb) pour les installations de tir officielles et civiles à l'intérieur et à l'extérieur

[TÉLÉCHARGER LA NOTICE DE POSE](#)

Fiche Technique no 9162 - R-05 | Version: février 2026
anciens noms de produits: SPORTEC[®] shooting SFR

SHIELDTAC[®] ricosys PU

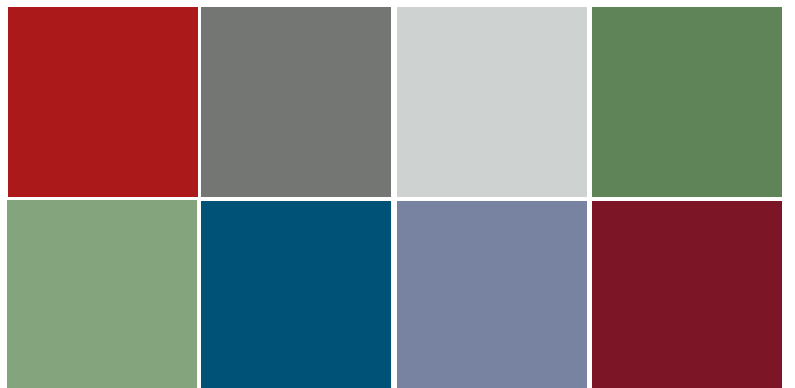
SHIELDTAC[®] ricosys PU, anciennement connu sous le nom de SPORTEC[®] shooting SFR, est un revêtement spécial à base de polyuréthane (PU) appliqué aux dalles SHIELDTAC[®] ricotile. Ce revêtement est un composant du système qui crée une surface continue et sans joint, idéale pour la protection au feu des sols de stands de tir. Sa conception empêche efficacement les ricochets et les balles déviés vers le sol. Parallèlement, la surface fermée empêche la pénétration des résidus de poudre de canon, réduisant les risques d'incendie et facilitant le nettoyage. SHIELDTAC[®] ricosys PU répond aux exigences de la classe de résistance au feu Bfl-s1 et est disponible en huit coloris. Associé aux dalles SHIELDTAC[®] ricotiles, ce système de revêtement de sol a été testé dans un banc d'essai étendu avec des énergies de projectiles allant jusqu'à 7 000 joules, ce qui en fait un élément essentiel d'un concept de sécurité complet pour les sols de stands de tir. SHIELDTAC[®] ricosys PU peut également être combiné avec d'autres solutions de protection de la gamme SHIELDTAC[®].

Matériau

Matériau	Polyuréthane
----------	--------------

Design du Produit

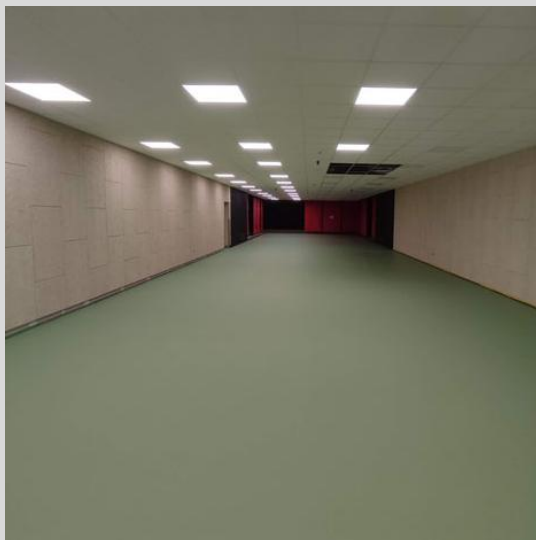
Couleur(s)	RAL 3020, RAL 7005, RAL 7035, RAL 6011, RAL 6021, RAL 5009, RAL 5014, RAL 3003
------------	--



De légères divergences de couler sont inhérentes à la matière

Dimensions / Poids / Tolérances

Épaisseur	42 mm (SHIELDTAC ricotile 40 mm + 2 mm ricosys PU)
	45 mm (SHIELDTAC ricotile 43 mm + 2 mm ricosys PU)
	Tolérances: ± 2 mm (SHIELDTAC ricotile)



Contrôles des produits

Résistance au feu	B _{f1} -s1 (DIN EN 13501-1)
Sécurité de tir	Testé et certifié par HTBVLA Ferlach (rapports d'essai n° 200925, 201025, 201125 et 201225)
Gamme d'énergie	De 200 J à 7 000 J (selon la version 3 de la norme VPAM-ARG dans son champ d'application élargi (y compris angle de 10° et projectiles sans plomb supplémentaires) pour les stands de tir officiels et civils en intérieur et en extérieur.
VOC	AFFSET (A+)
Résistance au glissement	R 10 (DIN EN 16165)
Dureté	80 ± 5 Shore A (DIN 53505)
Comportement électrost.	0,9 kV (EN 1815:2016) (antistatique)
Résistance à l'usure (ASTM D4060 CS 1000/1kg)	0,02 g

Spécifications techniques

Densité (20°C)	env. 1300 kg/m ³
Durée de vie en pot (20°C)	ricosys Pore Filler: env. 20-25 minutes ricosys Protector: env. 15 – 20 minutes ricosys Finisher: env. 45 – 60 minutes
Recouvrable (20 °C)	chaque couche après env. 16h et un maximum de 48h
Entièrement durci (20 °C)	Après env. 7 jours

Stockage

Les produits doivent toujours être conservés dans leurs emballages d'origine hermétiquement fermés, dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. La température de stockage optimale se situe entre environ +5 °C et +25 °C. Conformément à ces conditions de stockage, les composants ont une durée de conservation d'environ 12 mois. Les emballages ne résistent pas au gel – veuillez tenir compte lors du transport.

Installation

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