Fiche produit
Version 11/2023

ELTECPUR® sport
SOLUTIONS FOR SPORT

ELTECPUR® sport
Nattes de fitness

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU

Description	Mélange/produit de fibres recyclées liées au polyuréthane et de granulés de caoutchouc (le SBR ou l'EPDM)	
Utilisation	Les nattes de protection pour les surfaces de sol dans les centres de fitness (par ex. salles de CrossFit, avec équipements de musculation ou zones de musculation avec haltères) et dans les terrains d'athlétisme lourd.	
Caractéristiques	Résistance à la compression, résistance aux chocs, résistance à l'abrasion, élasticité, longue durée de vie, recyclable	
Couleurs	**Couleur standard pour Multicolor 5, 10, 15, 20, 30 :** noir-gris, **Couleur spéciale pour Multicolor 5, 10, 15, 20, 30 :** noir-bleu, noir-jaune, noir-rouge, autres couleurs sur demande	
Épaisseurs	0,5 cm, 0,8 cm, 1,0 cm, 1,5 cm, 2,0 cm	
Dimensions	200 x 100 cm	
Densité (±10%)	900 kg/m^3	
Poids (données approximatives)	0,5 cm: 9,0 kg 0,8 cm: 14,4 kg 1,0 cm: 18,0 kg 1,5 cm: 27,0 kg 2,0 cm: 36,0 kg	
Tolérances	Longueur : ± 2 %, largeur/épaisseur : ± 2 mm	
Plage de température (± 60°C)	20°C	
Résistance à la traction (±15%)	Multicolor 5 : 1,5 N/mm^2 Multicolor 10 : 1,2 N/mm^2 Multicolor 15 : 1,1 N/mm^2 Multicolor 20 : 1,0 N/mm^2 Multicolor 30 : 1,0 N/mm^2	ISO 1798
Ductilité	Multicolor 5 : > 73 % Multicolor 10 : > 58 % Multicolor 15 : > 58 % Multicolor 20 : > 55 % Multicolor 30 : > 50 %	ISO 1798

Sport

HET Elastomertechnik GmbH | Hagenauer Straße 53 | 65203 Wiesbaden (Allemagne) | Tél.: +49 (0)611 504029-10 |
Fax: +49 (0)611 504029-30 | info@het-group.com | shop.het-group.com | het-group.com

CONTACT COMMERCIAL FRANCE
HET RAIL PLUS SAS | 4 rue Nicolas Appert | 26100 Romans sur Isère France |
Tél.: +33 (0) 4 75 72 05 56 | contact@vf-systems.com | vf-systems-rail.fr

CONTACT COMMERCIAL FRANCE – SPORT, LOISIRS, TÉLÉPHONIE MOBILE
HET ELASTOMÈRES Sarl | ZAC de Salines | 57261 Dieuze France | info-france@het-group.com

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU

Résistance à la compression (max.)	0,5 N/mm²	
Conductivité thermique [200 x 200 x 20 mm] (±15%)	0,18 W/mK	EN 12667
Perméable à l'eau	Yes	
Résistance au feu	Multicolor 5 : E_{fl} Multicolor 10 : E_{fl} Multicolor 15 : E_{fl} Multicolor 20 : E_{fl} Multicolor 30 : D_{fl}-s2	EN 13501-1
Résistance	Eau, glace, UV (des changements de couleur sont possibles en raison des conditions météorologiques)	
non résistant / résistant sous conditions	Combustibles, huiles, graisses, hydrocarbures	
Conformité avec le règlement français COV et le règlement CMR	Oui (classe A+)	
Conformité au schéma AgBB 2021 (Comité allemand pour l'évaluation sanitaire des matériaux de construction)	Oui	

NOTE JURIDIQUE

Les présentes informations et les conseils qui vous sont donnés verbalement ou par écrit dans le cadre de notre assistance technique ou d'essais pratiques, vous sont communiqués au mieux de nos connaissances et n'engagent pas notre responsabilité, même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers en matière de propriété industrielle. Ils ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier sur place si les conseils techniques et les produits fournis conviennent aux procédés et applications que vous envisagez. L'application, la mise en oeuvre et la transformation des produits fournis et de ceux que vous fabriquez en profitant de notre assistance technique, échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité. Nos recommandations en matière de sécurité ne vous dispensent pas de l'obligation de déterminer les mesures de sécurité adaptées à vos conditions d'exploitation, que nous ne pouvons prévoir, et de veiller notamment à la qualification professionnelle et à l'information des personnes appelées à utiliser, manipuler ou être en contact avec les produits.

Les caractéristiques du produit définies dans la présente fiche technique peuvent à tout moment faire l'objet de modifications dues à des changements techniques ou réglementaires et ne sont donc valables que si elles n'ont pas été annulées et remplacées par une version plus récente.

HET Elastomertechnik GmbH | Hagenauer Straße 53 | 65203 Wiesbaden (Allemagne) | Tél.: +49 (0)611 504029-10 |
Fax: +49 (0)611 504029-30 | info@het-group.com | shop.het-group.com | het-group.com

CONTACT COMMERCIAL FRANCE
HET RAIL PLUS SAS | 4 rue Nicolas Appert | 26100 Romans sur Isère France |
Tél.: +33 (0) 4 75 72 05 56 | contact@vf-systems.com | vf-systems-rail.fr

CONTACT COMMERCIAL FRANCE – SPORT, LOISIRS, TÉLÉPHONIE MOBILE
HET ELASTOMÈRES Sarl | ZAC de Salines | 57261 Dieuze France | info-france@het-group.com