

TFI-Rapport 490732-07

CLASSEMENT

au feu conformément selon EN 13501-1:2010

Commanditaire

KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Str. 4
29410 Salzwedel
ALLEMAGNE

Produit

revêtement de sol
SPORTEC Base FR

Ce rapport comprend 4 pages et 0 annexe(s).

Ce rapport est une traduction du rapport TFI 490732-03.

Responsable dossier

Dipl.-Ing. Ulrike Balg
-Ingénieur de test en chef-
Tel: +49 241 9679 133
u.balg@tfi-aachen.de

Aachen, 07.08.2019



Dr. Bayram Aslan

Ce document est doté d'une signature électronique qualifiée avancée.

Le présent rapport concerne seulement les échantillons analysés. Il a été établi au meilleur de notre connaissance et de notre jugement. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et jamais par extraits. En outre, les conditions générales du TFI Aachen GmbH pour la réalisation des contrats sont applicables.

1 Démarche

Commande	Classement de la réaction au feu conformément à la norme EN 13501-1:2010
Date de commande	28.05.2019, 08.07.2019
Votre référence	M. Beischer
Désignation(s) du produit	SPORTEC Base FR
Numéro de référence TFI	19-06-0037, 19-07-0062

2 Description du produit

Le produit de construction est décrit en détail dans le rapport d'essai fourni en appui de ce classement et mentionné au point 3.

3 Résultats

3.1 Rapports d'essais et résultats à la base du présent classement

Laboratoire	Commanditaire	No. de référence du rapport	Méthode d'essai
TFI Aachen GmbH	KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG	490732-06 du 07.08.2019	EN ISO 9239-1:2010
			EN ISO 11925-2:2010 (temps d'exposition de 15 s)

3.2 Résultats d'essai

	Méthode d'essai	Paramètre	Nombre d'essais	Résultats	
				Moyenne	Conforme aux exigences (Oui/Non)
Produit	EN ISO 9239-1:2010	Flux énergétique critique moyen [kW/m ²]	3	5,2	
		Intégrale de l'obscurcissement par la fumée [% x min]		185	
	EN ISO 11925-2:2010	Extrémité de la flamme ≤ 150 mm	6	-	Oui

3.3 Classement et domaine d'application

Le produit de construction « SPORTEC Base FR » a été classé en fonction de son comportement au feu:

C_{fl}

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est:

s1

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttes / particules enflammées est:

-

Le format du classement de la réaction au feu pour les revêtements de sol est:

Comportement au feu		Production de fumée	
C_{fl}	-	s	1

Classement de réaction au feu: C_{fl} - s1

Ce classement est valable pour les conditions d'utilisations finales suivantes:

Type d'utilisation finale	Revêtement de sol
Substrat	Substrats non combustibles (Euroclasse A1 et A2-s1, d0) avec une masse volumique de $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$
Support de pose	Non
Type de fixation	À l'état collé ou à l'état non-collé
Joint conformément à la norme EN ISO 9239-1:2010	Non

Limitations

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.

Le classement attribué dans le présent rapport au produit est approprié pour une déclaration de conformité du fabricant ou une déclaration de performance dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre de la Directive Produits de Construction ou du Règlement des Produits de Construction.

Le fabricant doit faire une déclaration qui doit être archivée. Cette déclaration confirme que la conception du produit ne requiert aucun processus, aucune procédure ni étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Par conséquent le fabricant a conclu que l'attestation du système 3 respectivement le système 3 pour l'évaluation et la vérification de la constance des performances est approprié.

Le laboratoire d'essai n'a, par conséquent, joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, bien qu'il conserve les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à essai.