

STRATIFIÉ

SMART PRO  
832

U3P3E1C2

UPEC  
CSTB

## HOMOLOGATION

Classement UPEC		U3P3E1C2		
Homologation CSTB n°		ST10-026		
Associé à la sous-couche		Soundblockfoam		
Classification	EN 13329	32		

## DIMENSIONS et CONDITIONNEMENT

Dimensions (mm)	EN 13329	1292 x 194 x 8		
Masse surfacique		7,6 kg/m <sup>2</sup>		
Conditionnement		2,005 m <sup>2</sup> /boîte	8 lames/boîte	112,28 m <sup>2</sup> /palette
Chanfreins		Sans		
Clic		T-Lock		

## CARACTÉRISTIQUES

## EXIGENCES

## SMART PRO 832

## Exigences de classification

Résistance à l'abrasion	EN 13329 – Annexe E	AC4	AC4
Résistance aux chocs	EN 13329	IC2	IC2
Résistance aux taches	EN 438-2 (groupes 1, 2 et 3)	Groupes 1 et 2 : classe 5 Groupe 3 : ≥ classe 4	Groupes 1 et 2 : classe 5 Groupe 3 : ≥ classe 4
Brûlures de cigarette	EN 438-2	≥ classe 4	≥ classe 4
Pied de meuble	EN 424	Pas de détérioration	Pas de détérioration
Chaise à roulettes	EN 425	Pas de modification d'apparence ou détérioration	Pas de modification d'apparence ou détérioration
Gonflement en épaisseur	EN 13329 – Annexe G	≤ 18 %	≤ 12 %

## Exigences générales

Épaisseur	EN 13329	Épaisseur nominale +/- 0,5 mm	8 +/- 0,4 mm
Longueur	EN 13329	Longueur nominale +/- 0,5 mm	1292 +/- 0,2 mm
Largeur	EN 13329	Largeur nominale +/- 0,1 mm	194 +/- 0,1 mm
Equerrage (q)	EN 13329	q <sub>max</sub> ≤ 0,2 mm	q <sub>max</sub> ≤ 0,1 mm
Rectitude (s)	EN 13329	s <sub>max</sub> ≤ 0,30 mm/m	s <sub>max</sub> ≤ 0,30 mm/m
Planéité sur la largeur	EN 13329	Concave ≤ 0,15 % - Convexe ≤ 0,20 %	Concave ≤ 0,15 % - Convexe ≤ 0,20 %
Planéité sur la longueur	EN 13329	Concave ≤ 0,50 % - Convexe ≤ 1,00 %	Concave ≤ 0,50 % - Convexe ≤ 1,00 %
Ouvertures (o)	EN 13329	o moyenne ≤ 0,15 mm - o max ≤ 0,20 mm	o moyenne ≤ 0,15 mm - o max ≤ 0,20 mm
Désaffleurement (h)	EN 13329	h moyen ≤ 0,10 mm - h max ≤ 0,15 mm	h moyen ≤ 0,10 mm - h max ≤ 0,15 mm
Variations dimensionnelles	EN 13329	≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
Solidité des teintures	EN 13329	Échelle de bleus – EN ISO 105 ≥ niveau 6 Échelle de gris – EN 20105 ≥ niveau 4	≥ niveau 6 ≥ niveau 5
Empreinte statique	EN 433	Pas de changement visible	Pas de changement visible
Arrachement de la surface	EN 13329	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,60 N/mm <sup>2</sup>
Réaction au feu	EN 13501-1	Fonction du local	C <sub>fl</sub> -s1
COVT à 28 jours	ISO 16000	< 1000 µg/m <sup>3</sup> (classe A+ de l'étiquetage sanitaire)	< 100 µg/m <sup>3</sup>
Émissions de formaldéhyde	EN 717-1	E1 ou E2	E1
Coefficient de friction	EN 14041 / EN 13893	≥ 0,30 – classe DS	≥ 0,30 – classe DS
Résistance thermique	EN 12667	≤ 0,150 m <sup>2</sup> K/W	≤ 0,150 m <sup>2</sup> K/W (revêtement + sous-couche)
Charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV

## DESCRIPTIF

Le revêtement de sol sélectionné de type **Smart Pro 832** appartient à la famille des revêtements de sol stratifiés de 8 mm d'épaisseur. Il est constitué d'un parement décoratif haute précision avec protection de surface transparente **Techwear**, d'un panneau support haute densité (DPL renforcé) et d'un contre-balancement. Les joints sont traités hydrofuges **MRTech**. Il dispose du système d'assemblage sans colle du type clic angulaire **T-lock** facilitant la pose sur sous-couche, ainsi que le démontage.

**Smart Pro 832** contient plus de 84% de matières premières naturelles, dont 80% sont renouvelables : bois de différentes essences.

Son taux d'émission de composés organiques volatils dans l'air est inférieur à 100 µg/m<sup>3</sup> (COVT après 28 jours).

Il bénéficie de l'**Homologation UPEC** du CSTB avec classement **U3P3E1C2**, associé en pose flottante avec la sous-couche

**Soundblockfoam** 3 mm (pare vapeur intégré) pour une efficacité acoustique de **19 dB**.

**Smart Pro 832** bénéficie d'une Garantie 10 ans.



## MISE EN ŒUVRE et ENTRETIEN

Instructions de mise en œuvre et d'entretien disponibles sur [www.tarkett.fr](http://www.tarkett.fr)

Dans le cadre d'un usage domestique, **Smart Pro 832** peut être utilisé dans les pièces d'habitation humides avec risque de projection d'eau sans stagnation supérieure à une heure. Le système intègre obligatoirement :

- Film Aquastyle (PE 200 µm) + rouleau adhésif Aquastyle
- Revêtement de sol stratifié Smart Pro 832 + Solution Anti-Humidité des bords
- Plinthe plastique Aquastyle et kit de finition Aquastyle.

Dans ces conditions d'usage et de mise en œuvre, le système est garanti 10 ans.

Informations susceptibles d'être modifiées (Edition 03/2013)



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

