



SEMPAFLOOR® UNIVERSAL DOMESTIC

Ancienne dénomination :

Sempafloor Jaune

Matériaux

SEMPAFLOOR UNIVERSAL DOMESTIC est fabriqué à partir d'un support de non tissé polyester, enduit de mousse et d'enduit de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de $4 \pm 0,2$ mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de $1,5$ kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR UNIVERSAL DOMESTIC est conditionné sous forme de rouleau de 1 m x 12,50 m, 2 m x 12,50 m ou 2 m x 25 m.

Classement au feu

SEMPAFLOOR UNIVERSAL DOMESTIC est classé suivant la norme Européenne EN 13501-1 : 2007 Bfl -s1

SEMPAFLOOR UNIVERSAL DOMESTIC est classé M2 sur support M0. PV SNPE n°14124-08.

Amortissement au bruit

SEMPAFLOOR UNIVERSAL DOMESTIC offre un amortissement au bruit de 14 à 30 dB.

Propriétés thermiques

Résistance à la transmission de la chaleur : 0.0645 m²/K.W

Coefficient de conduction thermique : 0.062 W/m.K

Autres Propriétés

- SEMPAFLOOR UNIVERSAL DOMESTIC est facile à poser.
- SEMPAFLOOR UNIVERSAL DOMESTIC procure un confort de la marche.
- Produit universel, ses qualités haut de gamme lui permettent de répondre à toutes vos attentes et à tous vos besoins.

Mise en œuvre

SEMPAFLOOR UNIVERSAL DOMESTIC doit être posé sur support plan, sec, propre, solide et rigide, normalement absorbant, conforme aux prescriptions des techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieur DTU 21 et DTU 26.2.

La colle préconisée est la SEMPAFIX F10, consommation préconisée 350 g/m². Encollage régulier sur l'ensemble de la surface.

Pose des lés en bord à bord.

Recouvrement

SEMPAFLOOR UNIVERSAL DOMESTIC peut être recouvert soit :

- d'une moquette
- d'un revêtement PVC
- d'un parquet

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite diminuer les bruits d'impact (appartement, hôpitaux, bureaux, couloirs et escaliers, salles de sport ...).



SEMPAFLOOR® CARPET PUBLIC

Ancienne dénomination :

Sempafloor Traffic

Matériaux

SEMPAFLOOR CARPET PUBLIC est fabriqué à partir d'un support de non-tissé polyester, enduit de mousse et enduit de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 3 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1.5 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR CARPET PUBLIC conditionné sous forme de rouleau de 2 m x 20 m.

Amortissement au bruit

SEMPAFLOOR CARPET PUBLIC offre un amortissement au bruit de 22 à 30 Décibels sous moquette.

Propriétés thermiques

Résistance à la transmission de la chaleur : 0.0645 m²/K.W

Coefficient de conduction thermique : 0.062 W/m.K

Autres Propriétés

- **SEMPAFLOOR CARPET PUBLIC** est facile à poser.
- **SEMPAFLOOR CARPET PUBLIC** procure un confort de la marche.
- Sa croûte polyester enduite assure une excellente accroche et stabilité aux colles aqueuses. La sous-couche acoustique offre une parfaite stabilité pour usage intensif sous PVC homogène ou V.E.R. Sa composition latex SBR facilite le collage sur la chape.

Mise en œuvre

SEMPAFLOOR CARPET PUBLIC doit être posé sur support plan, sec, propre, solide et rigide, normalement absorbant, conforme aux prescriptions des techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieur DTU 21 et DTU 26.2.

La colle préconisée est la SEMPAFIX F10, consommation préconisée 350 g/m². Encollage régulier sur l'ensemble de la surface. Pose des lés en bord à bord.

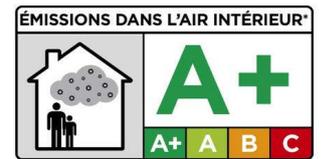
Recouvrement

SEMPAFLOOR CARPET PUBLIC peut être recouvert soit :

- d'un revêtement PVC ou moquette.
- d'un carrelage mais sous certaines conditions
- nous contacter-

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite diminuer les bruits d'impact (appartement, hôpitaux, bureaux, couloirs et escaliers, salles de sport ...).



SEMPAFLOOR® CARPET/PVC PUBLIC

Ancienne dénomination :

Sempafloor Traffic

Matériaux

SEMPAFLOOR CARPET/PVC PUBLIC est fabriqué à partir d'un support de non-tissé polyester, enduit de mousse et enduit de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 3 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1.5 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR CARPET/PVC PUBLIC conditionné sous forme de rouleau de 2 m x 20 m.

Amortissement au bruit

SEMPAFLOOR CARPET/PVC PUBLIC offre un amortissement au bruit de 22dB.

Propriétés thermiques

Résistance à la transmission de la chaleur : 0.036 m²/K.W

Coefficient de conduction thermique : 0.098 W/m.K

Autres Propriétés

- **SEMPAFLOOR CARPET/PVC PUBLIC** est facile à poser.
- **SEMPAFLOOR CARPET/PVC PUBLIC** procure un confort de la marche.
- Sa croûte polyester enduite assure une excellente accroche et stabilité aux colles aqueuses. La sous-couche acoustique offre une parfaite stabilité pour usage intensif sous PVC homogène ou V.E.R. Sa composition latex SBR facilite le collage sur la chape.

Mise en œuvre

SEMPAFLOOR CARPET/PVC PUBLIC doit être posé sur support plan, sec, propre, solide et rigide, normalement absorbant, conforme aux prescriptions des techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieur DTU 21 et DTU 26.2.

La colle préconisée est la SEMPAFIX F10, consommation préconisée 350 g/m². Encollage régulier sur l'ensemble de la surface. Pose des lés en bord à bord.

Recouvrement

SEMPAFLOOR CARPET/PVC PUBLIC peut être recouvert soit :

- d'un revêtement PVC ou moquette.
- d'un carrelage mais sous certaines conditions
- nous contacter-

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite diminuer les bruits d'impact (appartement, hôpitaux, bureaux, couloirs et escaliers, salles de sport ...).



SEMPAFLOOR® CARPET

Ancienne dénomination :

Sempafloor Vert

Matériaux

SEMPAFLOOR CARPET est fabriqué à partir d'un support de non-tissé polyester, enduit de mousse et enduit de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 4 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1.5 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR CARPET est conditionné sous forme de rouleau de 2 m x 12.50 m ou 2 m x 25 m.

Classement au feu

SEMPAFLOOR CARPET est classé suivant la norme Européenne EN 15635-12 : Bfl -s1

Amortissement au bruit

SEMPAFLOOR CARPET offre un amortissement au bruit de 25 à 30 dB.

Autres Propriétés

- SEMPAFLOOR CARPET est facile à poser.
- SEMPAFLOOR CARPET procure un confort de la marche.
- Conçu pour les sols à usage domestique, les capacités de résistance à la traction, d'allongement à la rupture et d'amélioration acoustique des bruits de choc en font une sous-couche parfaitement adaptée pour les revêtements textiles (moquettes).

Mise en œuvre

SEMPAFLOOR CARPET doit être posé sur support plan, sec, propre, solide et rigide, normalement absorbant, conforme aux prescriptions des techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieur DTU 21 et DTU 26.2.

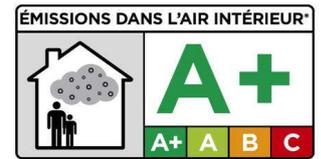
La colle préconisée est la SEMPAFIX F10, consommation préconisée 350 g/m². Encollage régulier sur l'ensemble de la surface. Pose des lés en bord à bord.

Recouvrement

SEMPAFLOOR CARPET peut être recouvert d'une moquette.

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite diminuer les bruits d'impact (appartement, hôpitaux, bureaux, couloirs et escaliers, salles de sport ...).



SEMPAFLOOR® KARO

Ancienne dénomination :

Sempafloor Traffic

Matériaux

SEMPAFLOOR KARO est fabriqué à partir d'un support de non-tissé polyester, enduit de mousse et enduit de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 3 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1.5 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR KARO conditionné sous forme de rouleau de 2 m x 20 m.

Amortissement au bruit

SEMPAFLOOR KARO offre un amortissement au bruit de 13 décibels sous carrelage

Propriétés thermiques

Résistance à la transmission de la chaleur : 0.0645 m²/K.W

Coefficient de conduction thermique : 0.062 W/m.K

Autres Propriétés

- **SEMPAFLOOR KARO** est facile à poser.
- **SEMPAFLOOR KARO** procure un confort de la marche.
- Sa croûte polyester enduite assure une excellente accroche et stabilité aux colles aqueuses. La sous-couche acoustique offre une parfaite stabilité pour usage intensif sous PVC homogène ou V.E.R. Sa composition latex SBR facilite le collage sur la chape.

Mise en œuvre

SEMPAFLOOR KARO doit être posé sur support plan, sec, propre, solide et rigide, normalement absorbant, conforme aux prescriptions des techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieur DTU 21 et DTU 26.2.

La colle préconisée est la **SEMPAFIX F10**, consommation préconisée 350 g/m². Encollage régulier sur l'ensemble de la surface.

Pose des lés en bord à bord. Traiter les joints avec une un joint néoprène, attention, prévoir des remontées de produits en périphérie. Se référer à la notice de pose détaillée

Recouvrement

SEMPAFLOOR KARO peut être recouvert soit :

- d'un revêtement PVC ou moquette.
- d'un carrelage mais sous certaines conditions
 - nous contacter- taille et épaisseur des carreaux limités.

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite diminuer les bruits d'impact (appartement, hôpitaux, bureaux, couloirs et escaliers, salles de sport ...).



SEMPAFLOOR® PVC CLIC

Ancienne dénomination :

Sonofloor VH50

Matériaux

Sempafloor PVC CLIC est fabriqué à partir d'un support de non-tissé fibre de verre renforcé enduit de mousse et de latex SBR.

Épaisseur / Poids / Dureté

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 2 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de $1,200$ kg/m².

La dureté du produit fini est de l'ordre de 87 (Shore 00).

Propriétés acoustiques

Efficacité ΔL_w au bruit de choc 20 dB sous revêtement compact en dalles ou lames

Agrément Technique

Agrément technique DIBt n° Z-158.10-135

Dimension du conditionnement

Sempafloor PVC CLIC est conditionné sous forme de rouleaux de 2 m x 12.50 m.

Autres Propriétés

Sempafloor PVC CLIC :

- permet d'économiser le lissage des sols
- est facile à poser
- procure un confort de la marche

Mise en œuvre

Sempafloor PVC CLIC est appliqué en pose flottante ou collée.

Recouvrement

Sempafloor PVC CLIC sera recouvert perpendiculairement, d'un revêtement PVC.

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite diminuer les bruits d'impact (appartement, bureaux, couloirs, escaliers ...).



SEMPAFLOOR® PVC PUBLIC

Ancienne dénomination :

Sempafloor Traffic

Matériaux

SEMPAFLOOR PVC PUBLIC est fabriqué à partir d'un support de non-tissé polyester, enduit de mousse et enduit de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 3 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1.5 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR PVC PUBLIC conditionné sous forme de rouleau de 2 m x 20 m.

Amortissement au bruit

SEMPAFLOOR PVC PUBLIC offre un amortissement au bruit de 22dB

Propriétés thermiques

Résistance à la transmission de la chaleur : 0.0645 m²/K.W

Coefficient de conduction thermique : 0.062 W/m.K

Autres Propriétés

- **SEMPAFLOOR PVC PUBLIC** est facile à poser.
- **SEMPAFLOOR PVC PUBLIC** procure un confort de la marche.
- Sa croûte polyester enduite assure une excellente accroche et stabilité aux colles aqueuses. La sous-couche acoustique offre une parfaite stabilité pour usage intensif sous PVC homogène ou V.E.R. Sa composition latex SBR facilite le collage sur la chape.

Mise en œuvre

SEMPAFLOOR PVC PUBLIC doit être posé sur support plan, sec, propre, solide et rigide, normalement absorbant, conforme aux prescriptions des techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieur DTU 21 et DTU 26.2.

La colle préconisée est la SEMPAFIX F10, consommation préconisée 350 g/m². Encollage régulier sur l'ensemble de la surface. Pose des lés en bord à bord.

Recouvrement

SEMPAFLOOR PVC PUBLIC peut être recouvert soit :

- d'un revêtement PVC ou moquette.
- d'un carrelage mais sous certaines conditions
- nous contacter-

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite diminuer les bruits d'impact (appartement, hôpitaux, bureaux, couloirs et escaliers, salles de sport ...).



SEMPAFLOOR® PVC

Ancienne dénomination :

Sonofloor VH100

Matériaux

Sempafloor PVC est fabriqué à partir d'un support de non-tissé fibre de verre enrobé et enduit de mousse de latex SBR.

Épaisseur / Poids / Dureté

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 3 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de $1,600$ kg/m².

La dureté du produit fini est de l'ordre de 65 (Shore 00).

Classement au feu

Sempafloor PVC est classé B_iS₁.
PV SME n°14714-09

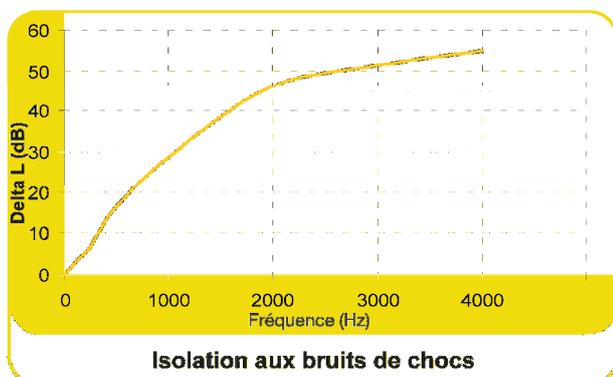
Dimension du conditionnement

Sempafloor PVC est conditionné sous forme de rouleaux de 2 m x 12.50 m.

Absorption phonique

Sempafloor PVC offre de très bon résultat de réduction de bruit de choc.

Rapport d'essais B212.4.345/3 du CEBTP selon norme ISO 712-2 $\Delta L_w = 22$ dB.



Autres Propriétés

Sempafloor PVC :

- est facile à poser
- procure un confort de la marche
- est une sous couche isolante aux bruits d'impact sous revêtement vinyle homogène.

Mise en œuvre

Sempafloor PVC est appliqué en pose flottante ou collée.

Recouvrement

Sempafloor PVC sera recouvert perpendiculairement, en pose collée, d'un revêtement PVC homogène

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite diminuer les bruits d'impact (appartement, bureaux, couloirs, escaliers ...).



SEMPAFLOOR® RENOV

Ancienne dénomination

Sempaflex

Matériaux

SEMPAFLOOR RENOV est fabriqué à partir d'un support polyester, enduit de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 1 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR RENOV est conditionné sous forme de rouleau de dimension 2 m x 20m.

Autres Propriétés

- **SEMPAFLOOR RENOV** est de dimension stable, possède une résistance au poids et à l'usure, résistant aux fauteuils à roulettes suivant la norme DIN 68131.
- **SEMPAFLOOR RENOV** en pose flottante rend le système amovible.
- **SEMPAFLOOR RENOV** convient en rénovation ou modernisation de tout type de pièce : bureau, appartement, hall ...
- **SEMPAFLOOR RENOV** convient pour les chauffages par le sol.

Mise en œuvre

SEMPAFLOOR RENOV est posé en flottant sur tout fond sans l'endommager tel que les revêtements préexistants comme le PVC, le linoléum, le parquet, les planchers, les sols en pierre ou en céramique.

SEMPAFLOOR RENOV est utilisé pour recouvrir des sous couches textiles. Ce qui permet entre autre la pose de tapis sur tapis, de feutre aiguilleté sur tapis, de revêtement PVC sur feutre tissé aiguilleté compact. Suivant cette pose il est nécessaire de coller le revêtement recouvrant avec de la colle SEMPAFIX F10 étalée à l'aide d'une spatule crantée. Consommation 300 à 500 g/m².

Recommandation : **SEMPAFLOOR RENOV** ne doit pas être posé sur une dalle dont l'hygrométrie est supérieure à 15 %

Recouvrement

SEMPAFLOOR RENOV peut être recouvert de revêtements textiles ou PVC.

SEMPAFLOOR RENOV ne doit pas être utilisé sous les revêtements en caoutchouc, en fibres naturelles, de linoléum, en polyoléfine ou revêtement textile qui se déforment ou se détendent.

Pour une **utilisation sous PVC**, la surface recouverte **ne doit pas être supérieure à 40 m²**.

FICHE TECHNIQUE

SEMPAFLOOR® WOOD

Matériaux

SEMPAFLOOR WOOD est fabriqué à partir d'un support de non-tissé fibre de verre enrobé et enduit de mousse de latex.

Epaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 2 ± 0.2 mm.

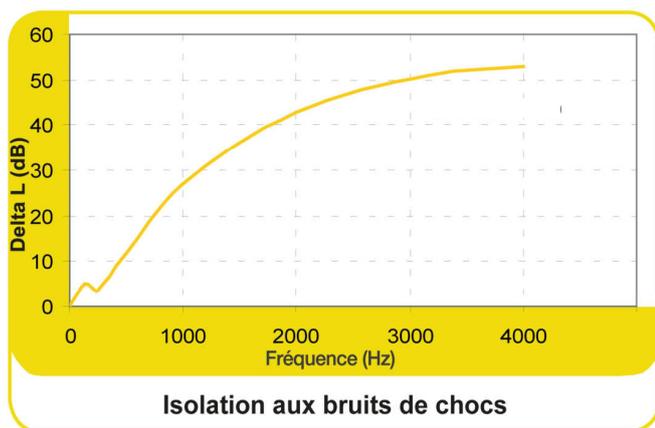
Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 0.5 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR WOOD est conditionné sous forme de rouleau de 2 m X 12.50 mètres

Propriétés acoustiques

Efficacité ΔL_w au bruit de choc 20 dB
Rapport d'essai B212.4.370



SEMPAFLOOR WOOD donne de très bons résultats au test de sonorité.

Autres Propriétés

• **SEMPAFLOOR WOOD** :

- est facile à poser.
- absorbe les irrégularités du sol
- procure un confort acoustique

Mise en œuvre

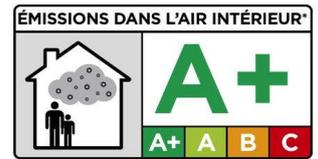
SEMPAFLOOR WOOD est appliqué en pose flottante ou collée sous parquet.

Recouvrement

SEMPAFLOOR WOOD sera recouvert perpendiculairement par tout type de parquet flottant

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite une amélioration acoustique (appartement, bureaux, couloirs, escaliers ...).



SEMPAFLOOR® WOOD ETANCHE

Matériaux

SEMPAFLOOR WOOD ETANCHE est fabriqué à partir d'un film polyester métallisé enduit de mousse de latex.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 2 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 0.5 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR WOOD ETANCHE est conditionné sous forme de rouleau de 1 m X 12.50 mètres

Propriétés acoustiques

Efficacité ΔL_w au bruit de choc ~ 20 dB

Transmission à la vapeur d'eau

Taux de transmission à la vapeur d'eau
MVTR suivant ASTM F1249 : 0.8 g/m².24h

Perméabilité

Perméabilité à l'oxygène OTR (50% HR, 23 ° C) selon la norme ASTM F1927: $0,6$ cm³ / m².24h

Résistance mécanique

Résistance à la traction : $20/22$ daN/mm²
Allongement à la rupture : $130/100$ %

Autres Propriétés

- **SEMPAFLOOR WOOD ETANCHE** :
 - est facile à poser.
 - absorbe les irrégularités du sol
 - procure un confort acoustique

Mise en œuvre

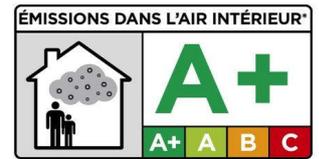
SEMPAFLOOR WOOD ETANCHE est appliqué en pose flottante ou collée sous parquet.

Recouvrement

SEMPAFLOOR WOOD ETANCHE sera recouvert perpendiculairement par tout type de parquet flottant

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite une amélioration acoustique (appartement, bureaux, couloirs, escaliers ...).



SEMPAFLOOR® WOOD PLUS

Ancienne dénomination :

Sempafloor P

Matériaux

SEMPAFLOOR WOOD PLUS est fabriqué à partir d'un support de non-tissé renforcé fibre de verre, enduit de latex SBR

Épaisseur / Poids / Dureté

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 4 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de $1,150$ kg/m².

La dureté du produit fini est de l'ordre de 45 (Shore 00).

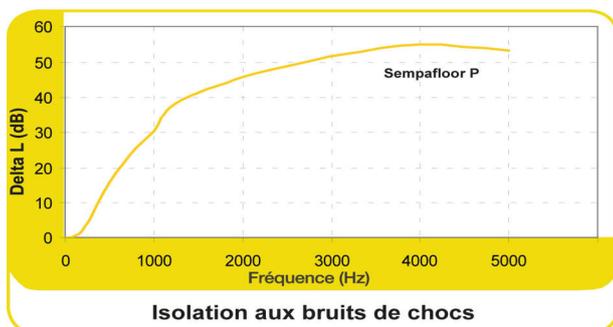
Dimension du conditionnement

SEMPAFLOOR WOOD PLUS est conditionné sous forme de rouleaux de $1\text{ m} \times 12.50$.

Propriétés phonique

SEMPAFLOOR WOOD PLUS possède une performance vis à vis du **bruit d'impact** :
 $\Delta L = 20$ dB sous 9 mm Rapport FCBA
 $\Delta L = 18$ dB sous massif 14 mm

Le système sous couche + colle possède donc une très bonne élasticité qui permet d'avoir un **résultat à la hauteur de ce que l'on peut obtenir en pose flottante**.



Avec **SEMPAFLOOR WOOD PLUS** le niveau de bruit perçu sous impact, dans la pièce, est globalement identique à celui mesuré sur une dalle nue

Autres Propriétés

SEMPAFLOOR WOOD PLUS est 100% stable.

SEMPAFLOOR WOOD PLUS est conforme à la spécification du DTU 51.2 relatif à la mise en œuvre des parquets en pose collée.

SEMPAFLOOR WOOD PLUS est conforme à l'exigence de la norme NF B 54 011 relatif au classement des parquets contre collés

SEMPAFLOOR WOOD PLUS répond aux exigences TVOC avec un rejet inférieur à $50\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Mise en œuvre

SEMPAFLOOR WOOD PLUS est appliqué en pose collée.

VOIR Condition de pose spécifique et détaillée.



Consommation SEMPAFIX F20 :

Liaison sol / sous couche : 1.5 kg/m² (spatule spécifique à l'application)

Liaison sous couche / parquet : 750 g/m² (spatule crantée type A2).

Recouvrement

SEMPAFLOOR WOOD PLUS sera recouvert perpendiculairement d'un parquet en pose collée.

Domaine d'application

Pour tous les locaux dans lequel on souhaite diminuer les bruits d'impact (appartement, bureaux, couloirs, escaliers ...).