

## NOTICE PRODUIT

# Acouflex® GS5

Sous-couche acoustique en mousse avec évidements pour le collage direct au sol de parquet

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Acouflex® GS5 (système breveté) est une sous couche acoustique et résiliente avec évidements oblongs destinée à l'application de la colle **Sika® Adheflex® Parquet Purform®** pour le collage direct au sol de parquets rainures et languettes massifs ou contrecollés.

## DOMAINES D'APPLICATION

- En neuf et en rénovation, dans tous locaux non humides permettant la pose de parquet dont le classement UPEC est défini dans l'article 4 du DTU 51.2 P1-1 « Parquets collés ».
- Cas des revêtements de sols stratifiés et parquets destinés à la pose flottante : nous consulter.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Mousse de polyéthylène réticulée.
<b>Conditionnement</b>	Rouleau de 13,3 m x 1,5 m (longueur x largeur) en sachet plastique, soit environ 20 m <sup>2</sup> .
<b>Aspect / Couleur</b>	Noir
<b>Durée de Conservation</b>	
<b>Conditions de Stockage</b>	Dans un local sec, en emballage d'origine bien fermé, à l'abri de la poussière.
<b>Densité</b>	30 kg/m <sup>3</sup> environ [ISO 845]
<b>Dimensions</b>	<b>Dimension des évidements :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ largeur : 14 mm,</li> <li>▪ longueur : 140 mm,</li> <li>▪ entraxe : 104 mm,</li> <li>▪ orientation : sens perpendiculaire à la longueur du rouleau.</li> </ul>
<b>Épaisseur</b>	5 mm
<b>Résistance en Compression</b>	Selon la norme ISO 3386-1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 40 KPa pour une compression de 25 %,</li> <li>▪ 100 KPa pour une compression de 50 %.</li> </ul>

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Transport et mise en œuvre faciles : rouleaux
- Adaptée aux parquets rainures et languettes en pose à l'anglaise
- Convient sur sol non chauffant
- Excellente isolation acoustique au bruit de choc

## AGRÉMENTS / NORMES

- Tenue au caisson climatiseur selon NFB 54-008 : rapport CTBA N° 97/MPX-L/805/357.
- Isolation acoustique au bruit de choc : rapport d'essai TARKETT SOMMER N° 01A829 – 1 ΔLw = 18 dB.

Résistance thermique

$R > 0,12 \text{ m}^2/\text{K}/\text{W}$  environ.

Conductivité thermique

$\lambda = 0,042 \text{ W}/\text{m}/\text{K}$  environ à +23°C [ISO 8301]

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### Consommation

- Sous couche : même surface que celle du parquet à coller.
- Colle : 1 recharge de 600 ml de Sika® Adheflex® Parquet Purform® par m<sup>2</sup> de Acouflex® GS5 avec la buse triangulaire à ouverture en V (8 X 10 mm).

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## LIMITATIONS

Respecter les prescriptions du DTU 51.2 « Parquets collés ».

### Type de parquet :

- lames de parquet à chants profilés (rainures et languettes) massifs ou contrecollés définis dans le DTU 51.2,
- autres éléments de parquet et revêtement de sols stratifiés : nous consulter.

La conformité du parquet aux normes et sa durabilité doivent être garanties par le fabricant.

### Dimensions des lames :

- longueur : mini 300 mm et collée par 3 cordons de colle distants d'env 100 mm,
- largeur : comprise entre 50 mm et 220 mm,
- épaisseur du parquet massif ou contrecollé : minimum 12 mm,

La sous-couche Acouflex® GS5 n'est pas adaptée pour la pose de parquets :

- à chants plats,
- autre qu'à l'anglaise,
- susceptibles de présenter une flèche sous charge pouvant altérer sa tenue,
- en locaux humides et supports pouvant être exposés à l'humidité,
- sur sols chauffants.

Ne pas exposer le collage aux contraintes mécaniques pendant le séchage de la colle.

Éviter le passage prolongé et fréquent sur les lames venant d'être collées.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce

produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1 % (m/m).

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

- Les supports doivent être cohésifs, sains et propres. Béton et chape à base de liants hydrauliques : conformes au DTU 51.2. Planchers en bois ou panneaux dérivés de bois, conformes au DTU 51.2 et DTU 51.3.
- Anciens revêtements de sols plastiques et autres supports : nous consulter.
- Les supports doivent être plans, le défaut de planéité ne doit pas être supérieur à :
  - 1 mm de flèche maximale au réglet de 20 cm,
  - 5 mm de flèche maximale sous la règle de 2 m.
- Les supports doivent présenter une cohésion suffisante pour reprendre les contraintes exercées par l'élément qui va être collé.
- Les supports doivent être secs, lors de la pose l'humidité des supports en mortier ou en béton doit être inférieure à 3 %, la température des locaux doit être supérieure à + 15 °C et l'hygrométrie doit être comprise entre 45 % et 65 %.
- La surface des mortiers, enduits et du béton doit présenter un aspect fin, lisse, régulier mais non glacé, et être absorbante pour favoriser l'accrochage de la colle.
- Les supports doivent être exempts de particules non ou peu adhérentes, de traces de graisse, de peinture, de laitance, d'ancienne colle ou produits pouvant nuire à l'adhérence de la colle Sika® Adheflex® Parquet Purform®.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Araser toutes parties saillantes, poncer, ragréer, si nécessaire, avec un enduit adapté à base de liant hydraulique. Laisser sécher complètement le ragréage et s'assurer de la bonne adhérence de la colle.
- Dépoussiérer soigneusement les supports par aspiration

### APPLICATION

1. Dérouler la sous-couche Acouflex® GS5 sur le support sur toute la longueur du local qui correspond au sens longueur des lames. Les évidements sont donc perpendiculaires à la longueur des lames.
2. Couper au cutter l'extrémité de la première bande

Notice Produit

Acouflex® GS5

Janvier 2025, Version 01.02

02051208200000009

au niveau des murs, des montants d'huissieries ou des plinthes et ce sans contact ni remontée en conservant un jeu périphérique adapté (voir DTU 51.2).

3. La bande forme une surface de pose où la circulation sur la sous-couche nue sera limitée pour éviter toute altération.
4. Appliquer la colle **Sika® Adheflex® Parquet Purform®** (voir notice produit) dans chaque évidement avec la buse à ouverture en V (8 x 10 mm).
5. Poser le parquet en reculant sur la première bande de sous couche et contrôler au fur et à mesure le bon contact avec la colle avant qu'elle ne forme une peau.
6. Dérouler la deuxième bande de sous-couche. Les différentes bandes seront mises bord à bord, sans chevauchement et ce sur toute la surface à revêtir de parquet, au fur et à mesure de la pose.
7. S'assurer que les lames devant être posées sur les jonctions de bandes sont encollées.
8. Dans le cas contraire, éliminer par découpe au cutter la partie pleine de mousse à la jonction des bandes.
9. Une mise en charge des lames de planéité irrégulière peut être réalisée avec, par exemple, un paquet de lames pour obtenir un bon contact avec la colle et ce jusqu'au séchage complet.

#### Délai de remise en service

Laisser sécher jusqu'à polymérisation complète de la colle :

- 24 heures à + 23 °C avant ouverture à la circulation occasionnelle,
- 48 heures à + 23 °C avant mise en service ou ponçage du parquet et application de la finition.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné,

n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
www.sika.fr

**Sika Automotive France SAS**  
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,  
CS40444 Saint Ouen l'Aumône  
95005 Cergy Cedex · France  
Tél.: 01 34 40 34 60  
www.sika.fr

AcouflexGS5-fr-FR-(01-2025)-1-2.pdf

**Notice Produit**  
**Acouflex® GS5**  
Janvier 2025, Version 01.02  
02051208200000009

