

**Notice Produit**  
Edition 26/05/2014  
Numéro 13.45  
Version no 2014-113  
Acouflex® GS5



## Acouflex® GS5

Sous couche acoustique pour parquets à coller.

<b>Présentation</b>	Acouflex® GS5 (système breveté) est une sous couche acoustique et résiliente avec évidements oblongs destinés à l'application de la colle Sika® Adheflex® Parquet pour le collage direct au sol des parquets.	
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ En neuf et 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 ».</li> <li>■ Cas des revêtements de sols stratifiés et parquets destinés à la pose flottante: nous consulter.</li> </ul>	
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application facile,</li> <li>■ Adaptée aux parquets rainures et languettes en pose à l'anglaise,</li> <li>■ Convient sur sol non chauffant,</li> <li>■ Excellente isolation acoustique au bruit de choc.</li> </ul>	
<b>Tests</b>		
<b>Agréments, essais officiels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tenue au caisson climatiseur selon NFB 54-008 : - rapport CTBA N° 97/MPX-L/805/357.</li> <li>■ Isolation acoustique au bruit de choc : - rapport d'essai TARKETT SOMMER N° 01A829 – 1 ΔLw = 18 dB.</li> </ul>	
<b>Caractéristiques</b>		
<b>Couleur</b>	Noir	
<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>Stockage</b>	Dans un local sec, en emballage d'origine bien fermé, à l'abri de la poussière.	
<b>Données techniques</b>		
<b>Composition chimique</b>	Mousse de polyéthylène réticulée.	
<b>Densité</b>	30 kg/m <sup>3</sup> environ	(ISO 845)
<b>Épaisseur</b>	5 mm.	
<b>Dimensions 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>Résistance thermique</b>	R > 0,12 m <sup>2</sup> ° K / W environ.	
<b>Conductibilité thermique</b>	λ à + 23 °C = 0,042 W/m°K environ selon la norme ISO 8301.	



<b>Résistance à la compression</b>	<p>Selon la norme ISO 3386/1 :</p> <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>
<b>Conditions d'application</b>	
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sous couche : même surface que celle du parquet à coller.</li> <li>■ Colle : 2 cartouches env. de 300 ml ou 1 recharge de 600 ml de Sika® Adheflex® Parquet par m<sup>2</sup> d'Acouflex® GS5 avec la buse triangulaire à ouverture en V (8 X 10 mm).</li> </ul>
<b>Qualité du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Les supports doivent être cohésifs, sains et propres.</li> <li>■ Béton et chape à base de liants hydrauliques, conformes au DTU 51.2.</li> <li>■ Planchers en bois ou panneaux dérivés de bois, conformes au DTU 51.2 et DTU 51.3.</li> <li>■ Anciens revêtements de sols plastiques et autres supports : nous consulter.</li> <li>■ Les supports doivent être plans, le défaut de planéité ne doit pas être supérieur à : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mm de flèche maximale au réglet de 20 cm.</li> <li>- 5 mm de flèche maximale sous la règle de 2 m</li> </ul> </li> <li>■ Les supports doivent présenter une cohésion suffisante pour reprendre les contraintes exercées par l'élément qui va être collé.</li> <li>■ 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 %.</li> <li>■ 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.</li> <li>■ 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.</li> </ul>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raser 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.</li> <li>■ Dépoussiérer soigneusement les supports par aspiration.</li> </ul>
<b>Mise en œuvre</b>	
<b>Conditions d'utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Respecter les prescriptions du DTU 51.2 « Parquets collés ».</li> <li>■ Type de parquet : <ul style="list-style-type: none"> <li>- lames de parquet à chants profilés (rainures et languettes) massifs ou contrecollés définis dans le DTU 51.2.</li> <li>- autres éléments de parquet et revêtement de sols stratifiés : nous consulter.</li> </ul> </li> <li>■ La conformité du parquet aux normes et sa durabilité doivent être garanties par le fabricant.</li> </ul>
<b>Mise en œuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> <li>■ Couper au cutter l'extrémité de la première bande au niveau des murs, des montants d'huisseries ou des plinthes et ce sans contact ni remontée en conservant un jeu périphérique adapté (voir DTU 51.2).</li> <li>■ La bande forme une surface de pose où la circulation sur la sous-couche nue sera limitée pour éviter toute altération.</li> <li>■ Appliquer la colle Sika® Adheflex® Parquet (voir notice produit) dans chaque évidement avec la buse à ouverture en V (8 x 10 mm).</li> <li>■ 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</li> </ul>

une peau.

- 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.
- S'assurer que les lames devant être posées sur les jonctions de bandes sont encollées.
- Dans le cas contraire, éliminer par découpe au cutter la partie pleine de mousse à la jonction des bandes.
- 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.

<b>Restrictions d'utilisation</b>	<p>La sous-couche Acouflex® GS5 n'est pas adaptée pour la pose de parquets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A chants plats.</li> <li>■ Autre qu'à l'anglaise.</li> <li>■ Susceptibles de présenter une flèche sous charge pouvant altérer sa tenue.</li> <li>■ En locaux humides et supports pouvant être exposés à l'humidité.</li> <li>■ Sur sols chauffants.</li> <li>■ Ne pas exposer le collage aux contraintes mécaniques pendant le séchage de la colle.</li> <li>■ Eviter le passage prolongé et fréquent sur les lames venant d'être collées.</li> </ul>
-----------------------------------	---

<b>Remise en service</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Laisser sécher jusqu'à polymérisation complète de la colle : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 heures à + 23 °C avant ouverture à la circulation occasionnelle.</li> <li>- 48 heures à + 23 °C avant mise en service ou ponçage du parquet et application de la finition.</li> </ul> </li> </ul>
--------------------------	---

<b>Précautions d'emploi</b>	<p>EHS :</p> <p>Ce produit est un article selon le Règlement CE n°1907/2006 (Reach). Selon l'article 31, une fiche de données de sécurité n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou l'utiliser. Le produit n'endommage pas l'environnement quand il est utilisé comme spécifié.</p> <p>Reach :</p> <p>Selon le Règlement CE n°1907/2006 (Reach), ce produit est un article dont aucune substance n'est destinée à être rejetée dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Donc, il n'y a aucune exigence d'enregistrement pour des substances dans des articles selon l'Article 7.1 du Règlement. Basé sur notre connaissance actuelle, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) de la liste candidate publiée par l'Agence Européenne des Produits chimiques dans une concentration supérieure à 0.1% (w/w).</p>
-----------------------------	--

<b>Mentions légales</b>	<p>Produit réservé à un usage strictement professionnel</p> <p>Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.</p> <p>«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»</p>
-------------------------	---



Sika France S.A.  
84, rue Edouard Vaillant - BP104    Tel. : 01 49 92 80 00  
93351 Le Bourget Cedex            Fax. : 01 49 92 80 21  
France                                        [www.sika.fr](http://www.sika.fr)