

# Acouflex® PH

Sous couche acoustique non compressible pour parquets à coller.

<b>Présentation</b>	Acouflex® PH (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 de parquets.
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>n En neuf et rénovation dans tous les 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>n Acouflex® PH est particulièrement recommandée de par sa classe 1 (non compressible) pour les parquets, panneaux et revêtements de sols stratifiés susceptibles de présenter une flèche sous charge (meubles, trafic).</li></ul>
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>n Application facile,</li><li>n Adaptée aux parquets rainures et languettes en pose à l'anglaise,</li><li>n Convient sur sol non chauffant,</li><li>n Excellente isolation acoustique au bruit de choc.</li></ul>
<b>Tests</b>	
<b>Agréments, essais officiels</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>n Tenue au caisson climatiseur selon NFB 54-008 :<ul style="list-style-type: none"><li>- rapport CTBA N° 97/MPX-L/805/357.</li></ul></li><li>n Isolation acoustique au bruit de choc :<ul style="list-style-type: none"><li>- rapport d'essai CTBA N° 97/MPX-L/251-1/133 : <math>\Delta LW = 18</math> dB.</li><li>- rapport d'essai CTBA N° 97/MPX-L/251-2/133 : <math>\Delta LW = 17</math> dB.</li></ul></li></ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Couleur</b>	Marron foncé
<b>Conditionnement</b>	Plaque de 0,60 m x 1,20 m (largeur x longueur), en carton de 14 plaques, soit 10 m <sup>2</sup> environ sous film rétractable hermétique.
<b>Stockage</b>	De + 10 °C à + 35 °C dans un local sec en emballage d'origine, non entamé.
<b>Données techniques</b>	
<b>Composition chimique</b>	En fibres de bois semi rigide, imprégnées de bitume sec.
<b>Densité</b>	1,65 kg/m <sup>2</sup> environ.
<b>Epaisseur</b>	5 mm.
<b>Dimensions des évidements</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>n Largeur : 13 mm.</li><li>n Longueur : 125 mm.</li><li>n Entraxe : 100 mm</li></ul>



	<b>n</b>	Orientation : sens longueur de la plaque
<b>Résistance thermique</b>		$R = 0,09 \text{ m}^2 \text{ }^\circ\text{K} / \text{W}$ environ.
<b>Conductibilité thermique</b>		$\lambda$ à + 23 °C = 0,055 W/m°K environ selon la norme ISO 8301.
<b>Compressibilité</b>		Classe 1 ( $C \leq 0,5\text{mm}$ ), selon DTU 51.3.
<b>Comportement hydrophile</b>		Non hydrophile, selon le DTU 20 .1.
<b>Conditions d'application</b>		
<b>Consommation</b>	<b>n</b>	Sous couche : même surface que celle du parquet à coller.
	<b>n</b>	Colle : 2 cartouches env. de 300 ml ou 1 recharge de 600 ml de Sika® Adheflex® Parquet par m <sup>2</sup> d'Acouflex® PH avec la buse triangulaire à ouverture en V (8 X 10 mm).
<b>Qualité du support</b>	<b>n</b>	Les supports doivent être cohésifs, sains et propres.
	<b>n</b>	Béton et chape à base de liants hydrauliques, conformes au DTU 51.2.
	<b>n</b>	Planchers en bois ou panneaux dérivés de bois, conformes au DTU 51.2 et DTU 51.3.
	<b>n</b>	Anciens revêtements de sols plastiques et autres supports : essais préalables.
	<b>n</b>	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
	<b>n</b>	Les supports doivent présenter une cohésion suffisante pour reprendre les contraintes exercées par l'élément qui va être collé.
	<b>n</b>	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 %.
	<b>n</b>	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.
	<b>n</b>	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.
<b>Préparation du support</b>	<b>n</b>	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.
	<b>n</b>	Dépoussiérer soigneusement les supports par aspiration.
<b>Mise en œuvre</b>		
<b>Conditions d'utilisation</b>	<b>n</b>	Respecter les prescriptions du DTU 51.2 « Parquets collés »
	<b>n</b>	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.
	<b>n</b>	La conformité du parquet aux normes et sa durabilité doivent être garanties par le fabricant.
<b>Mise en œuvre</b>	<b>n</b>	Déposer la sous-couche Acouflex® PH sur la surface à revêtir de parquet.
	<b>n</b>	Les plaques doivent être coupées au cutter au niveau des murs, des montants d'huissieries ou des plinthes, si ces dernières sont déjà en place et ce, sans contact ni remontées en conservant un jeu périphérique adapté (DTU 51.2).
	<b>n</b>	Les plaques seront posées au sol, avec un jeu de 1 mm, sur toute la longueur du local, de telle façon que les évidements soient perpendiculaires au sens longueur des lames de parquet.
	<b>n</b>	Couper au cutter la partie inutile de la dernière plaque de la rangée, sans

laisser de remontée.

- n Les plaques ainsi posées forment la surface de pose du parquet.
- n Appliquer la colle Sika® Adheflex® Parquet (voir notice produit) dans chaque évidemment avec la buse à ouverture en V (8 x 10 mm).
- n Poser le parquet en avançant ou en reculant et contrôler le bon contact avec la colle au fur et à mesure de la pose.
- n Une mise en charge des lames de planéité irrégulière peut être réalisée avec, par exemple, un parquet 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® PH n'est pas adaptée pour la pose de parquets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n A chants plats.</li> <li>n Autre qu'à l'anglaise.</li> <li>n Sur sols chauffants.</li> <li>n En locaux humides et supports pouvant être exposés à l'humidité.</li> <li>n Ne pas exposer le collage aux contraintes mécaniques pendant le séchage de la colle.</li> <li>n 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>n 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>Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets sur Internet <a href="http://www.sika.fr">www.sika.fr</a></p>
-----------------------------	---

<b>Mentions légales</b>	<p>Produit réservé à un usage strictement professionnel  Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.  «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>
-------------------------	---

