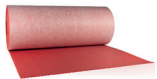


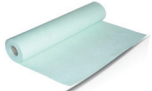
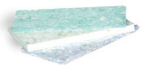


## Aperçu des produits de désolidarisation Technicel® -Rywa® et de leurs applications

Les problèmes sur les chantiers sont souvent causés par des tensions entre les différents matériaux utilisés dans la construction du support. Ces tensions entraînent des fissures dans les carreaux et les joints et/ou le décollement de carreaux à la surface du carrelage. Nous pouvons réduire les tensions dans la structure d'un sol avec certitude en utilisant une natte ou un panneau de désolidarisation approprié(e).

**IMPORTANT** : toute préparation du support doit être effectuée avant le collage du désolidarisation. Il n'est donc **jamais** possible d'appliquer une égaline ou une colle >5 mm au-dessus d'une désolidarisation.

Produit	Degré de désolidarisation 0 - 10 (1)	Utilisation à l'intérieur	Utilisation à l'extérieur	Épaisseur nécessaire, colle comprise (2)	Support en bois (3)	Amélioration de l'isolation acoustique (4)	Utilisable comme produit d'étanchéité	Utilisable sur une chape en ciment récente non chauffée
Technicel® <b>TEM 100</b> 	9	✓	✗	5 mm	-	o	✗	✓
Technicel® <b>TEAM 100</b> 	8	✓	✗	2 mm	-	o	✓	✓
Technicel® <b>TEAM 100 PLUS</b> 	8	-	✓	3 mm	-	o	✓	-
<b>RYWATEX</b> 	6	✓	✗	2 mm	-	o	✗	✗
<b>RYWATHERM</b> 	9	✓	✗	5 mm 10 mm 16 mm	✓	max 11 dB max 17 dB max 20 dB	✗	✗

(1): est une approche indicative basée sur l'expérience et non sur des tests de laboratoire normalisés

(2): est l'épaisseur de la désolidarisation, y compris la colle à carrelage utilisée pour coller le produit de désolidarisation sur le support, avec une spatule crantée de 4 à 6 mm.

(3): en cas d'utilisation dans des pièces soumises à une charge d'eau, une étanchéité appropriée doit être prévue pour protéger la construction en bois

(4): avec des carreaux, les tests selon la norme DIN ISO 140-8 1998 sont donnés à titre indicatif ; les valeurs d'isolation acoustique améliorées réellement réalisables sur le chantier doivent être déterminées au moyen d'essais de pose et de mesures

- : possible, mais déconseillé

- : pas possible

o : l'utilisation d'un produit de désolidarisation peut toujours entraîner une modification du profil sonore (son creux et/ou craquements) ; cela ne peut donc être exclu