



FEUTRALIN®

Sous-couche acoustique 100% naturelle

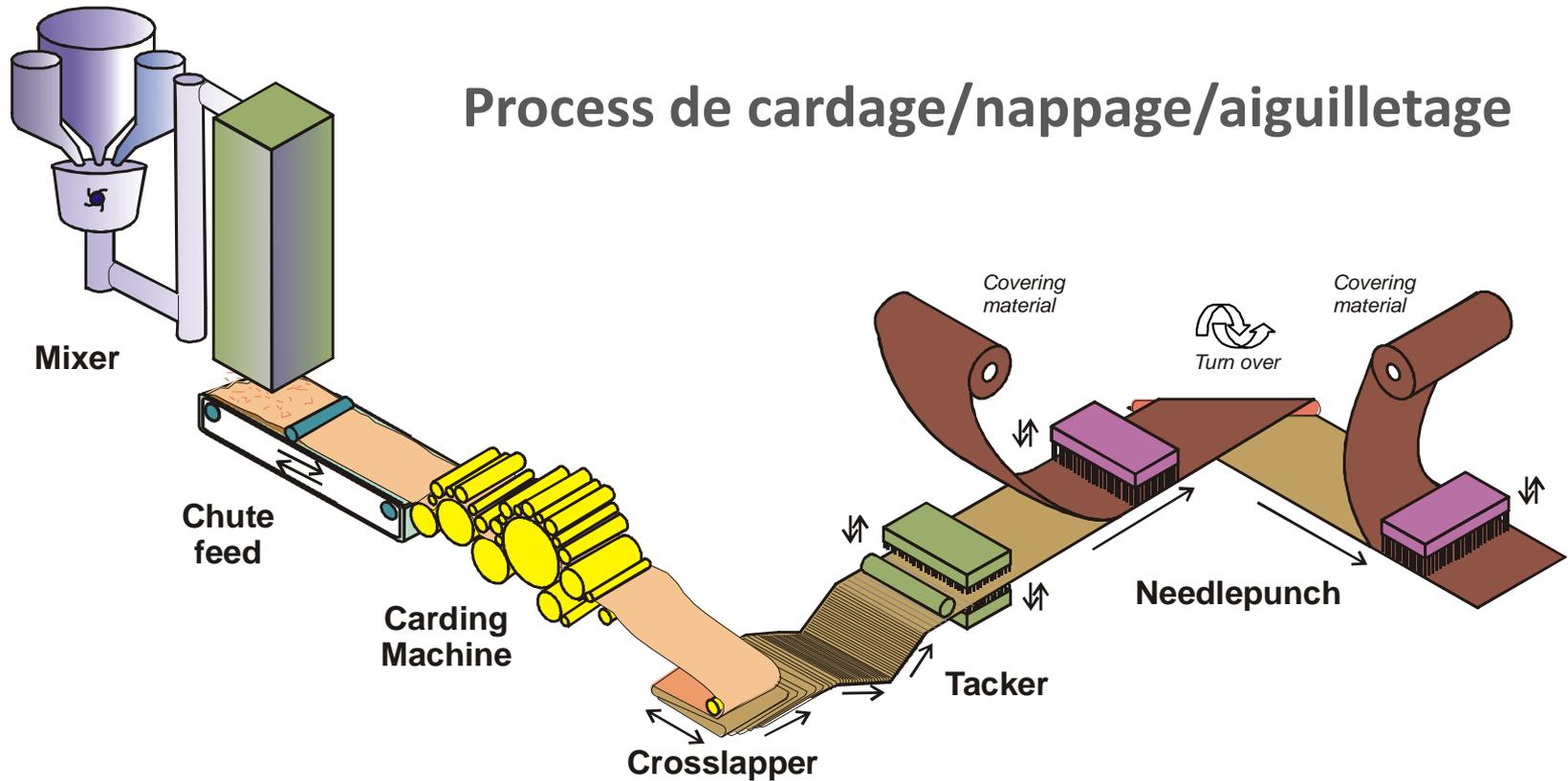


Feutralin : la sous-couche en fibres de lin



Sous-couche en feutre non-tissé aiguilleté de fibres naturelles

Process de cardage/nappage/aiguilletage

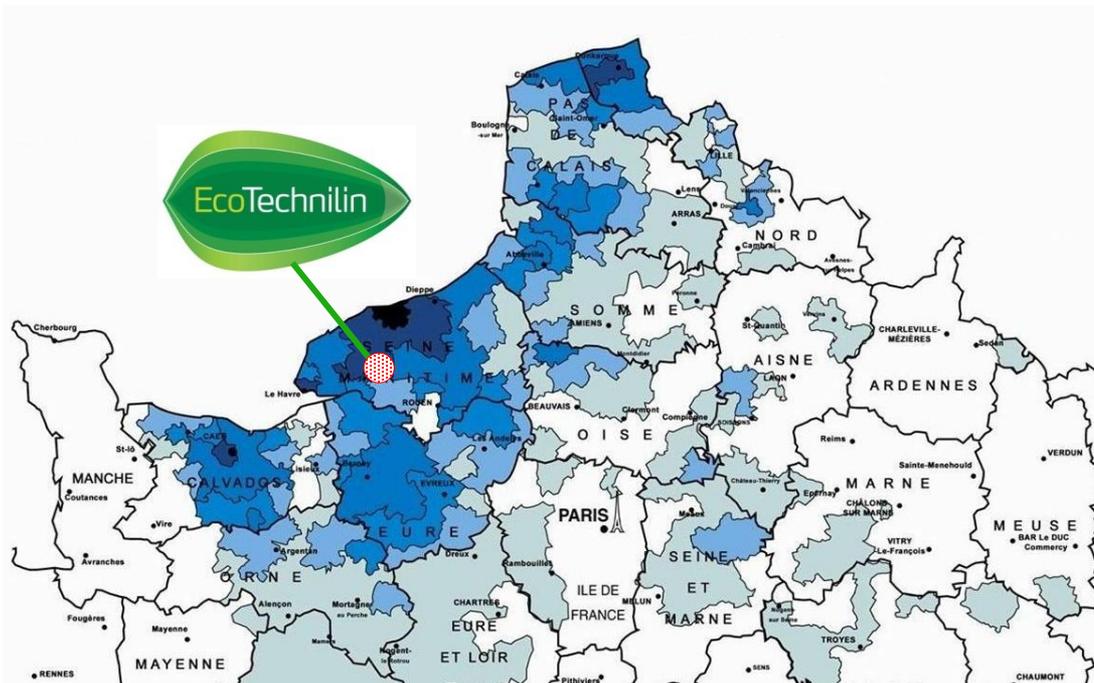


Feutralin : la sous-couche en fibres de lin



Fabriqué
en France

**Fabriqué en France !
À partir de fibres de lin françaises !**



Feutralin : la sous-couche en fibres de lin



Caractéristiques de la sous-couche

Grammage : **600 g/m²** (±10%)

Epaisseur : **4 mm** (±1 mm)



Forte réduction des bruits d'impact



Facilité de mise en œuvre



Atténuation des bruits de pas à l'intérieur de la pièce



Durabilité des performances acoustiques



Absorbe les irrégularités du support



Résistance aux insectes et aux champignons

- N.B.:**
- Ne convient pas aux pièces humides (type salles de bain)
 - En cas de pose sur un support béton, la pose d'un film polyane est requise afin d'éviter d'éventuelles remontées d'humidité

FEUTRALIN



Principales caractéristiques techniques

Composition	100% lin
Masse surfacique	600 g/m ²
Dimension du rouleau	1 m x 15 m
Isolation au bruit de choc ΔL_w	20 dB*
Indice d'affaiblissement acoustique R_w	51 dB*
Résistance thermique	0,095 m ² .K/W

*Selon rapport CSTB, test sous revêtement stratifié 7 mm

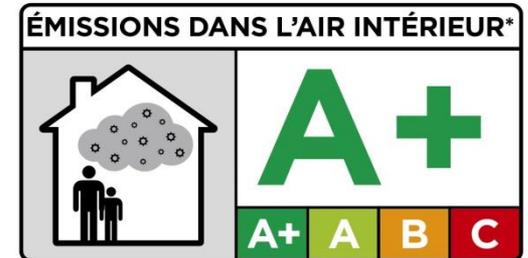
Compatibilité sur sol chauffant à condition que la résistance thermique de l'ensemble sous-couche + parquet ne dépasse pas **0.15 m².K/W**.



FEUTRALIN



Marquage COV



Test results VOC after 28 days in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

* Method: ISO 1600-9 mod. Thedrmodesorption/HPLC;
Limit of quantification: 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Substance	Result after 28 days	Limit value Emission class A+ after 28 days	Limit value Emission class A after 28 days
Formaldehyde	n.d.	10	60
Acetaldehyde	n.d.	200	300
Toluene	8	300	450
Tetrachloroethylene	n.d.	250	350
Xylene	n.d.	200	300
1,2,4-Trimethylbenzene	n.d.	1000	1500
1,4-Dichlorobenzene	n.d.	60	90
Ethylbenzene	n.d.	750	1000
2-Butoxyethanol	n.d.	1000	1500
Styrene	n.d.	250	350
TVOC	80	1000	1500

FEUTRALIN





Feutralin

100 % NATUREL !



SOUS-COUCHE D'ISOLATION ACOUSTIQUE EN FIBRES DE LIN

Spéciale parquets et sols stratifiés



15 m²
4 mm

ISOLATION PHONIQUE : ΔLw = 20 dB**

Performances acoustiques durables







Forte réduction des bruits d'impact, à l'intérieur & vers l'extérieur de la pièce



Absorbe les irrégularités du sol



Atténuation des bruits de pas

POSE FACILE, SANS COLLE

1 Couper Feutralin avec des ciseaux ou un cutter professionnel.



2 Recouvrir la totalité de la surface bord à bord, sans chevauchement.



3 Placer le parquet perpendiculairement à la sous-couche Feutralin.



SUPPORT SÈCHE : Un film polymère doit être posé avant la sous-couche afin d'éviter d'éventuelles remontées d'humidité. Ne convient pas aux pièces humides (bains de bain).

SOLS CHAUFFANTS : La résistance thermique est favorisée au maximum de 0,02 (sous-couche + parquet) ne doit pas dépasser 0,50 m² K. W⁻¹. Résistance thermique sous-couche Feutralin seule : 0,023 m² K. W⁻¹.



www.ecotechnic.com
S.F. 104 - 05491775707 Cedex

** CEN EN 12542 Acoustics - Impact sound insulation in buildings

Vous êtes client EcoTechnic. La qualité se mesure le droit de modifier vos produits sans préavis. Garantie technique 3 ans et 5 ans. Garantie 3 ans contre les vices de fabrication. La garantie ne concerne pas les dommages de fait autres que ceux de fabrication. Seul notre service client peut vous renseigner. Les droits réservés sont réservés à EcoTechnic. Toute réimpression sans autorisation est formellement interdite. Toute utilisation non autorisée est formellement interdite. Toute réimpression sans autorisation est formellement interdite. Toute utilisation non autorisée est formellement interdite.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR



* Mesuré selon la norme EN 13989 en conditions normales de température et d'humidité. Les données sont relatives à un produit en usage normal. Les données relatives à un produit en usage normal sont relatives à un produit en usage normal.



3 760207 620012

Contact



Contacter Revendeur:

Isol Naturel

16 Rue du Quenou

89380 Appoigny

03 86 53 12 74

isolnaturel@orange.fr