



FEUTRE DE LIN[®]

Sous-couche acoustique 100% naturelle

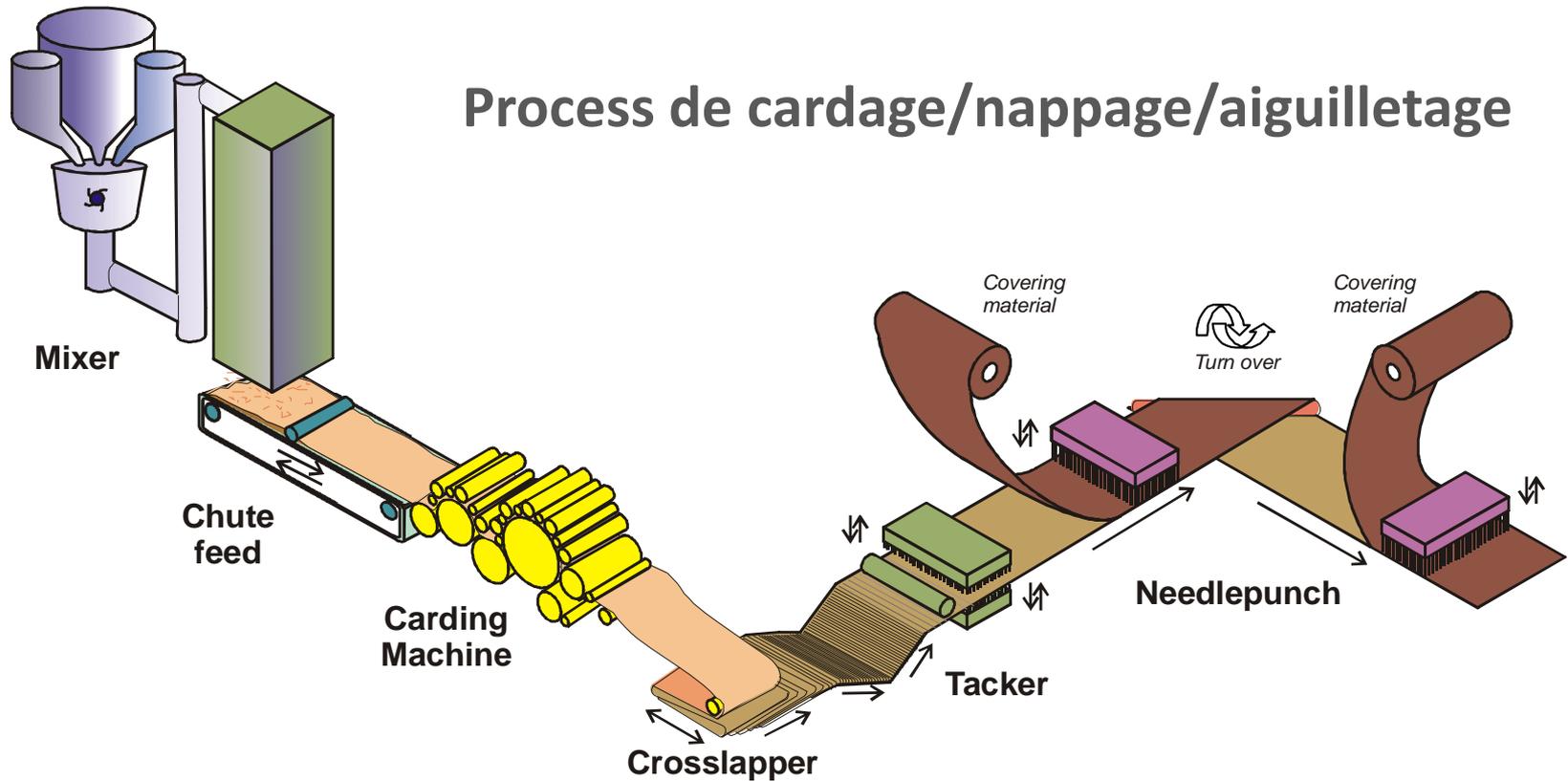


Sous-couche en fibres de lin



Sous-couche en feutre aiguilleté de fibres naturelles

Process de cardage/nappage/aiguilletage

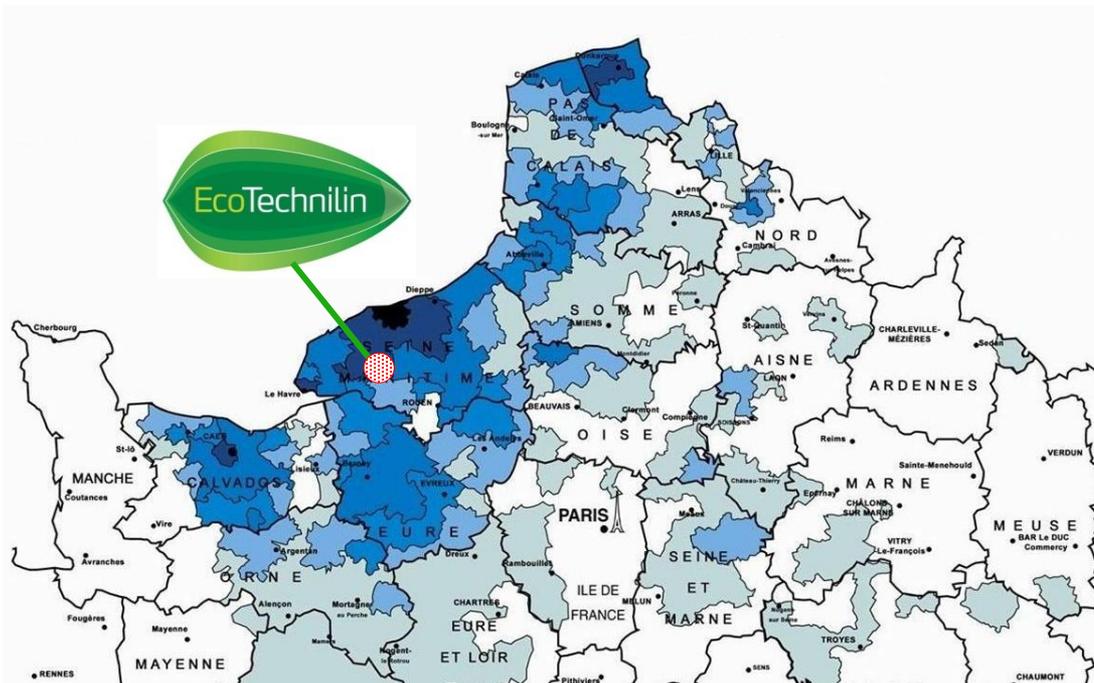


Sous-couche en fibres de lin



Fabriqué
en France

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



Feutre de Lin Sous-couche en fibres de lin



Caractéristiques de la sous-couche

Grammage : **450 g/m²** ($\pm 10\%$)

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

Sous couche en fibre de lin



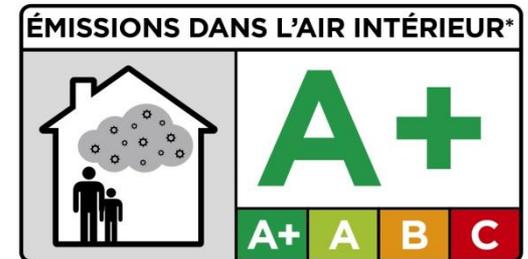
Principales caractéristiques techniques

Composition	100% lin
Masse surfacique	450 g/m ²
Dimension du rouleau	1 m x 20 m
Isolation au bruit de choc ΔL_w	15 dB
Indice d'affaiblissement acoustique R_w	45 dB
Résistance thermique	0,095 m ² .K/W

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



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

Contact



Contacter Revendeur:

Isol Naturel

16 Rue du Quenou

89380 Appoigny

03 86 53 12 74

isolnaturel@orange.fr