

Casa Verde PLUS

Finantare
Nerambusabila





TERMOIZOLAȚIE DIN LÂNĂ

TERMOIZOLAȚIE DIN LÂNĂ DE OAIE

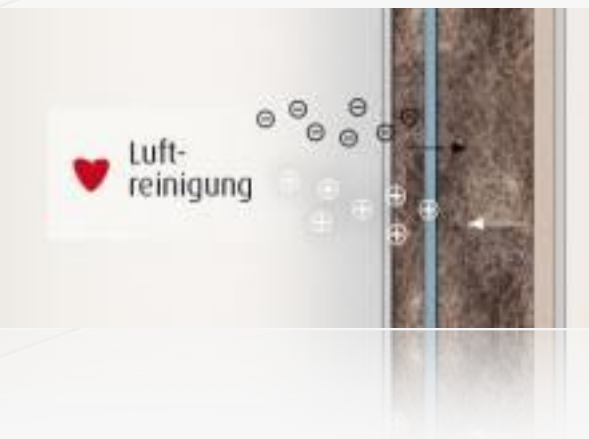
Lână pentru izolare termică și fonică pentru acoperișuri, pereți interioare și exterioare, tavane și podele sub formă de role sau saltele. Un produs unic pe piață, cu trăsături excelente de termo- și fonoizolare, și cu impact pozitiv asupra mediului interior. Lâna este ignifugată, rezistentă față de molii, mucegai, și gândaci .



Proprietățile excelente de izolare termică a lanei se pastrează chiar și în stare umedă. Prin absorbția și cedarea rapidă a umidității atenuază excelent variațiile extreme de temperatură, de exemplu la acoperișul casei. Lâna își păstrează forma. Datorită fixării genetice a fibrelor lâna revine mereu la grosimea și densitatea originală.

Lâna posedă și capacitatea de a reduce zgomotul.

S-a dovedit a fi un foarte bun absorbant fonic atât la pereți cât și la tavane.



Lâna elimină formaldehida și alti poluanți din aer

Izolația fabricată din lână de oaie elimină formaldehidele și alți poluanți din aer. Acest efect se bazează pe compoziția chimică a fibrelor de lână (cheratina). Moleculele de aminoacizi sunt capabile să absoarbe substanțe nocive, cum ar fi formaldehida și să le neutralizeze. Produsele de reacție sunt foarte stabile și nu se mai emană formaldehidă.

