

STEICO*flex 036*

Izolație flexibilă din fibre de lemn



$\lambda_D = 0.036$

Produs TOP
sustenabil

STEICOflex 036: Izolație flexibilă din fibre de lemn



Cu adevărat eficace:
 $\lambda D = 0,036$ - Nivel superior
izolație bio

Cu cât conductivitatea termică este mai mică - numită valoare λ (valoare lambda) - cu atât un material de construcție izolează mai bine.

Cu o valoare λD de 0,036, izolația termică flexibilă STEICOflex 036 atinge performanțe de top printre materialele de izolare pe bază bio. Acest lucru înseamnă economii maxime de energie și CO₂.

STEICOflex 036 transformă clădirile depozite de CO₂



Cantități mari de CO₂ sunt stocate în fibrele de lemn. Acest lucru se datorează faptului că arborii „inspiră” CO₂, își formează lemnul din carbon (C) și «expiră» oxigen (O₂).



Un metru cub
de izolație
STEICOflex 036
poate stoca
până la

73 kg CO₂.

STEICOflex 036 poate stoca până la 73 kg de CO₂ pe metru cub, ceea ce are un impact semnificativ asupra bilanțului de CO₂ al unei clădiri. Practic, se creează un „depozit de CO₂”, iar cu cât stratul de izolație este mai gros, cu atât acest depozit crește. În plus, o izolație mai groasă reduce durabil consumul de energie pentru încălzire, contribuind astfel la economisirea emisiilor de CO₂ pe termen lung.



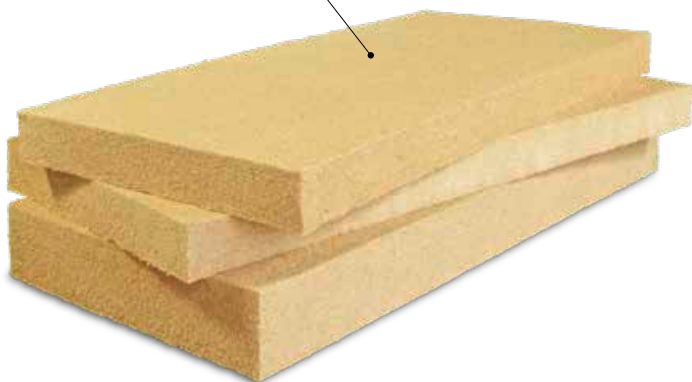
STEICO produs
permeabil la vapori

Permeabilitate/difuzie pentru mai multă siguranță

STEICOflex 036 este permeabil la vapori. Mai mult, dacă umezeala pătrunde în stratul izolator, fibrele o pot absorbi și distribui, ajutând să se usuce rapid prin evaporare. Construcția rămâne uscată - cea mai bună protecție împotriva mușgaiului și a deteriorărilor structurale. Un factor important pentru o durată lungă de viață a clădirii.



Fibrele de lemn -
izolează



Protecție împotriva căldurii pe timp de vară

STEICO acționează ca un tampon în timpul verii: căldura zilei este stocată în materialul izolant ore întregi. Acest lucru înseamnă că o mare parte din căldură nu ajunge deloc în încăperile interioare. În orele mai reci ale nopții, aceasta este distribuită din nou spre exterior.

Încetinește
pătrunderea
căldurii în timpul
zilei și apoi o
eliberează afară pe
timpul nopții.



Datorită combinației lor unice de conductivitate termică scăzută și densitate mare (masă), materialele izolante din fibre de lemn STEICO dețin poziția de lider în protecția împotriva căldurii în sezonul cald.



Densitate brută ridicată
= protecție termică
eficientă



STEICO
protecție eficientă
împotriva
zgomotului

Cu adevărat silențios: izolația corectă asigură și protecție eficientă împotriva zgomotului.

Datorită combinației unice dintre densitatea mare și structura specială a fibrelor, izolația din fibre de lemn STEICO oferă o performanță excepțională în reducerea zgomotului.

Aceasta este o caracteristică esențială, mai ales pentru dormitoarele situate sub acoperiș, unde chiar și sunetul ploii poate deveni deranjant și poate afecta calitatea somnului.



Proprietățile care sunt izolate folosind materiale de construcție ecologice valorează de obicei mult mai mult pentru cumpărători.

Izolație naturală – plus de valoare

Protecția împotriva frigului și căldurii, alături de un climat interior sănătos, aduce un beneficiu semnificativ pentru locuitorii casei. În plus, izolația sustenabilă poate contribui la creșterea valorii proprietății dumneavoastră.

La revânzare, casele izolate cu materiale ecologice sunt adesea mai atractive pentru cumpărători, care sunt dispuși să plătească un preț mai mare pentru un mediu sustenabil și eficient energetic.

Cu adevărat durabil: lemn proaspăt, natural

Materialele izolante din fibre de lemn STEICO sunt fabricate exclusiv din lemn proaspăt de conifere, netratat chimic. Materia primă provine din păduri gestionate sustenabil și certificate PEFC, aflate în apropierea fabricilor STEICO, garantând astfel un proces ecologic și responsabil.



Case cu adevărat sănătoase: un climat interior natural

Materialele izolante din fibre de lemn STEICO sunt complet lipsite de aditivi nocivi și contribuie la un climat interior sănătos. Această calitate a fost confirmată constant prin testele realizate de Institutul Independent pentru Biologia Construcțiilor (IBR)



Institutul pentru Biologia Construcțiilor Rosenheim (IBR) este unul dintre cele mai importante institute germane de testare a produselor pentru construcții..

Fixare excelentă și utilizare facilă

Produs stabil dimensional ușor de instalat

Calitatea superioară a STEICOflex 036 se remarcă încă din timpul instalării. Panourile flexibile din fibre de lemn se fixează perfect în compartimente, asigurând o stabilitate dimensională de lungă durată.



Ușor de manipulat și procesat



Produs prietenos cu pielea



Deoarece nu conține ingrediente nocive, STEICOflex 036 este, de asemenea, deosebit de prietenos cu pielea.

STEICOflex 036 este soluția ideală pentru izolarea flexibilă a cavitațiilor din acoperișuri, pereți și tavane. Datorită structurii sale, covorul izolant este extrem de ușor de prelucrat și instalat.



STEICOflex 036 este disponibil în dimensiuni adecvate tuturor proiectelor de izolare



STEICOflex 036 este perfectă pentru izolarea interioară, dar și pentru umplerea golurilor, oferind eficiență și flexibilitate în orice tip de construcție.



Varianta STEICOflex 038 este disponibilă special pentru izolarea pereților despărțitori, oferind grosimi și formate personalizate, adaptate nevoilor fiecărei construcții.



Pentru că oferă performanțe de
top în rândul izolațiilor



Pentru că oferă protecție la căldura
din timpul verii



Pentru că este un material
permeabil la vapori și absoarbe
umiditatea

STEICOflex

Susține un climat interior sănătos
– testat și recomandat de experți





Din natură

Izolație din fibre de lemn și produse din lemn pentru renovare și construcții

Începând cu înființarea noastră, am dezvoltat produse de construcție din lemn care aduc oamenii și natura în armonie. Lemnul folosit provine din silvicultură durabilă, certificată PEFC.

Izolația din fibre de lemn STEICO contribuie la reducerea consumului de energie și sprijină crearea unui mediu de viață sănătos – într-un mod sustenabil, desigur.

STEICO
engineered by nature

