



www.technostuc.nl

TechnoStuc
isolatie systemen
Gezond bouwen

**NATURE
FLEX**
natuurisolatie

Natuurlijk isoleren

Snel en eenvoudig isoleren,
behaaglijk wonen

Isolatie voor
daken, vloeren
en wanden

Σ 's winters warmer
Σ 's zomers koeler
Σ beduidend stiller
Σ sneller verwerken



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Stil en koel slapen



NatureFlex van Technostuc Systemen is een hoogwaardige natuurisolatie dat zich verassend snel en eenvoudig laat verwerken. NatureFlex is ideaal voor het isoleren van het dak aan de zolderzijde. Maar ook als geluidsisolatie tussen lichte scheidingswanden of tussen de balken van verdiepingsvloeren. Steeds meer mensen raken overtuigd van de toepassing van echte natuurlijke materialen voor het isoleren van nieuwbouw of renovatie, om de energiezuinige, comfortabele en vooral woongezonde eigenschappen.

Naast de hoge energiebesparing in de winter blijft het in de zomer binnen langer koel met NatureFlex dan met conventionele isolatiematerialen. Dit komt door het natuurlijke warmte opslagvermogen van de houtvezels. Dit is het verschil tussen lekker slapen of liggen zweten in de zomer! Tevens onderscheidt zich NatureFlex door het grote opname- en afgiftevermogen van vocht zonder dat de isolatie-eigenschappen daardoor wezenlijk veranderen.

NatureFlex wordt gemaakt van natuurlijke houtwol afkomstig van afvalhout van houtzagerijen, zonder toevoeging van schadelijke stoffen. Het relatief hoge gewicht en de vezelstructuur zorgen er tevens voor dat er een hoge geluidsisolatie wordt bereikt.

Werken met NatureFlex is een plezier want door de hoge klemwerking verwerkt het razendsnel, is huidvriendelijk en wekt geen huidirritatie op bij de verwerking. Het maakt folie-vrij bouwen mogelijk. NatureFlex isolatie is een genot voor iedereen!



Technostuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Magazijn & showroom: (alleen op afspraak)
Bedrijvenpark Twente 322e - NL-7602 KL Almelo
T: +31 (0)53 433 03 60 - E: info@technostuc.nl

www.technostuc.nl



Eenvoudig te verwerken

- Σ stevige en natuurlijke isolatie
- Σ vochtregulerend waardoor het risico van bouwschades door condensatie wordt verminderd
- Σ dampdiffusie open
- Σ voegloze aansluiting met aangrenzende bouwdelen door hoge rand-flexibiliteit
- Σ geen huidirritatie tijdens de verwerking
- Σ excellente zomerhitte bescherming
- Σ enorme thermische winter isolatie
- Σ hoge geluidsisolatie
- Σ comfortabel en stabiel binnenklimaat
- Σ voor schuine zolderdaken, plafonds en scheidingswanden
- Σ ideaal bij houtskelet- en passiefbouw
- Σ voor professionals en doe-het-zelf
- Σ verwerken met zwaardzaag, tafelzaag of Natureflex-handmes



NatureFlex isolatiedekens

Natuurlijke houtwol isolatie, geproduceerd van afvalhout van houtzagerijen. Herwinbaar materiaal voor duurzaam bouwen. Gemaakt van inheems hout. Europese kwaliteit.

Samenstelling (ca.): 82% naaldhout, 8% bindvezel (polyolefine) en 10% brandbeschermingsmiddel (ammoniumzouten).
Warmtegeleidingscoëff.: benoemd 0,036 W/mK; bemeten 0,036 W/mK
Soortelijke gewicht: ca. 45-60 kg/m³.
Dampdiffusie weerstand: μ = 2-3
Brand-Euroklasse: E (hout)
Afmeting: 1350 x 575 mm
Diktes: 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220 en 240 mm