



Gevelisolatiesysteem StoTherm Wood



StoTherm Wood is het zichtbare bewijs dat ontwerpvrijheid en systeemzekerheid perfect samen gaan. Voor allen die in houtbouw een milieubewust gevelisolatiesysteem zoeken is StoTherm Wood de eerste keus. Het hart van dit gevelisolatiesysteem is immers een houtwolplaat die tegelijkertijd als isolatie als pleisterdrager dient. Meer nog, het StoTherm Wood systeem kan damp open uitgevoerd worden. Zo kan waterdamp veilig naar buiten diffuseren.



Sto neemt het voortouw om milieubewust en op een menselijke manier gestalte te geven aan de hedendaagse leefruimte. Dit uit zich in de slogan van Sto „Bewust Bouwen“. Om dit motto kracht bij te zetten, is Sto lid van Nature Plus.

StoTherm Wood

Ecologisch Isoleren



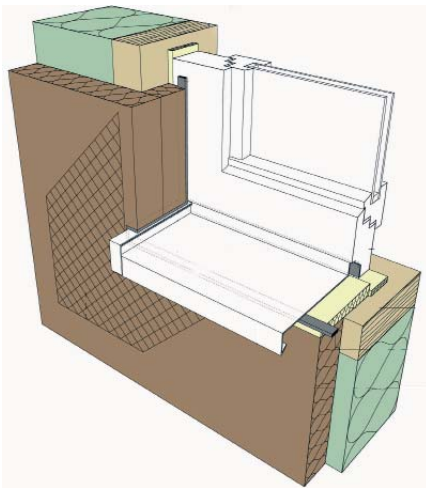
Monolitische houtvezelplaat met een dichtheid van 160kg/m^3 (λ 0.042) of 185kg/m^3 (λ 0.046).



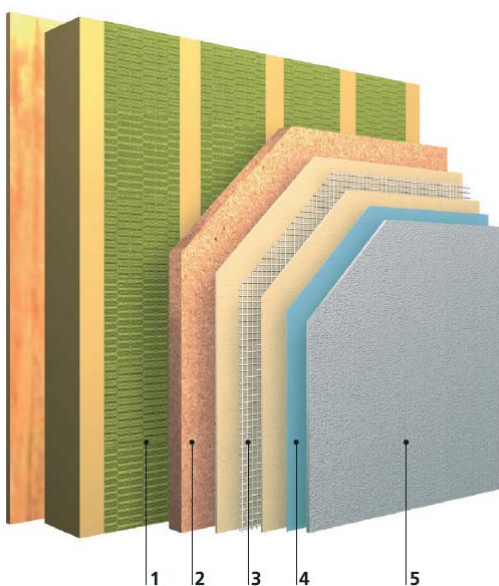
Hout: de natuurlijke en hernieuwbare grondstof



De gevelisolatie bij woningen zorgt niet enkel voor een aanzienlijke daling van de energiekosten. De hogere wandbinnentemperatuur verhindert het tochteffect en zorgt voor een aangenaam binnenklimaat.



Esthetisch en betrouwbaar: de vensterbank Sto-Fensterbank Profi. De kopschotten van de vensterbank hebben een uitzettingsprofiel, die de thermische uitzettingen opvangt.



StoTherm Wood: eigenschappen & voordelen

- Dampopen: μ -waarde = 3
- Grote faseverschuiving bij opgenomen warmte
- Hernieuwbare grondstof
- Hoge scheurvastheid en mechanische belastbaarheid
- Goed isolerend zowel in de zomer als tijdens de winter
- Groot kleurenpalet voor de pleisters
- Geschikt voor prefabbouw en plaatsing op de werf
- Voor houtskeletbouw & traditionele bouw



- 1 Ondergrond
- 2 Isolatie: StoWeichfaserplatte M
- 3 Wapeningsmortel met wapeningsweefsel: StoLevell Uni met StoGlasfasergewebe
- 4 Tussenlaag: StoPrep Miral
- 5 Eindafwerking: StoSilco, StoLotusan of StoMiral met eventuele bijkomende beschermlaag StoLotusan Color G of StoSilco Color

Sto NV
 Z.5 Mollem 70
 B-1730 Asse
 Tel. +32 2 453 01 10
 Fax +32 2 453 03 01
 Internet www.sto.be
 E-mail info.be@sto.eu.com