

CLAY

COMFORTWALL

ruimte besparend na-isolatiesysteem voor binnen

Comfortwall CLAY - ecologisch isoleren



CLAY

- Voordelen van Comfortwall CLAY:
- hoge geluidsisolatie
- energiebesparend
- luchtvochtigheid regulerend
- stevige, fluweel-achtige uitstraling
- eenvoudige verwerking
- isoleren én afwerken in één
- gezond binnenklimaat

Stukie info



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Technostuc systemen
Buro Robing Design b.v.
Bedrijvenpark Twente 322e
NL-7602 KL Almelo

T: +31 (0)53 433 03 60
F: +31 (0)53 435 21 11
E: info@technostuc.nl

www.technostuc.nl

Bij de keuze voor natuurlijke ecologische materialen is het **Comfortwall Clay** na-isolatiesysteem dé oplossing.

Comfortwall Clay is een prijstechnisch zeer interessant na-isolatiesysteem voor de binnenzijde van slecht geïsoleerde gevels en daken met een stijlvolle ecologische leemstuc-afwerking. Comfortwall Clay geeft weinig verlies aan binnenruimte, bespaart circa 35% op energiekosten en reduceert geluidsoverlast met circa 50%. Comfortwall Clay is na-isoleren en afwerken met gezonde materialen, met keuze uit briljante natuurlijke kleuren.

Isolerende natuurlijke materialen
Het Comfortwall Clay na-isolatiesysteem is samengesteld uit ecologische, regulerende en schimmelwerende materialen.

Stap 1: Isoleren

De 20 mm dikke Comfortwall SONO na-isolatieplaten worden, afhankelijk van de ondergrond, met speciale slagankers of snelschroeven direct op de muur aangebracht.

De verlijmdde Comfortwall SONO na-isolatieplaten sluiten in elkaar via veer-en-groef verbinding waardoor warmtelekken worden vermeden. Een vrijwel vlak oppervlak is het resultaat.

Stap 2: Lemen

Op de Comfortwall SONO na-isolatieplaten wordt een dunne Comfortwall Clay Leem Fijnpleister-laag aangebracht. Deze ecologische Comfortwall Clay Leem Fijnpleister voorkomt schimmel, is vochtregulerend en zorgt voor een gezond binnenklimaat. De Comfortwall Clay Leem Fijnpleister wordt met water gemengd en op de Comfortwall SONO na-isolatieplaat

aangebracht met een 6 mm getande Comfortwall Clay rvs-spaan. De Comfortwall Clay Leem Fijnpleister-laag rillen en vervolgens het Comfortwall Clay wapeningsweefsel op de vochtige leemlaag aanbrengen en met de gladde zijde van de rvs-spaan volledig inpleisteren. Het wapeningsweefsel mag niet meer zichtbaar zijn, behoudens een licht 'wafel-effect'.

Stap 3: Afwerken

De laatste stap is Comfortwall Clay-Finish. Hiervoor zijn 2 mogelijkheden:
Finish 1: een tweede laag van circa 2 mm Comfortwall Clay Leem Fijnpleister wordt aangebracht en vervolgens met de Comfortwall Clay spons in licht-draaiende bewegingen geëgaliseerd. Na volledige droging wordt Comfortwall NatureColors muurverf in kleur aangebracht.

Finish 2: een laagje van Comfortwall Clay Leem Edelpleister-finish in kleur wordt opgebracht in maximaal 1,5 mm dikte. Met een licht bevochtigde Comfortwall Clay spons in licht-draaiende bewegingen egaliseren. Na een korte droogtijd dit 'sponzen' herhalen; dit geeft een fluweel-achtige uitstraling aan de wanden.