ISOPROC
BOUWOPLOSSINGEN VOOR MORGEN

Wees gerust

Bouwen volgens het
ISOPROC HABITAT principe

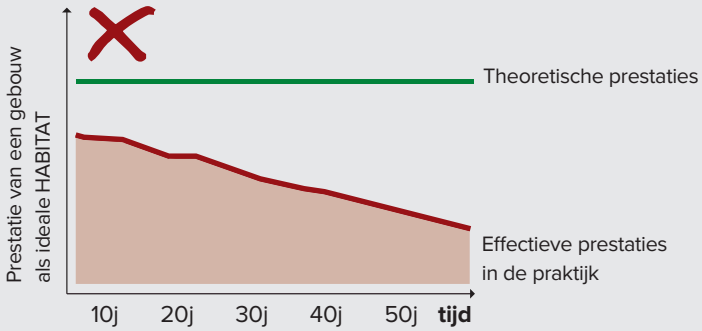
Zet niet zomaar een gebouw.
Creëer een duurzame HABITAT,
met aandacht voor comfort, bewoners, de tand des tijds en het milieu.

DE IDEALE HABITAT VOLGENS ISOPROC

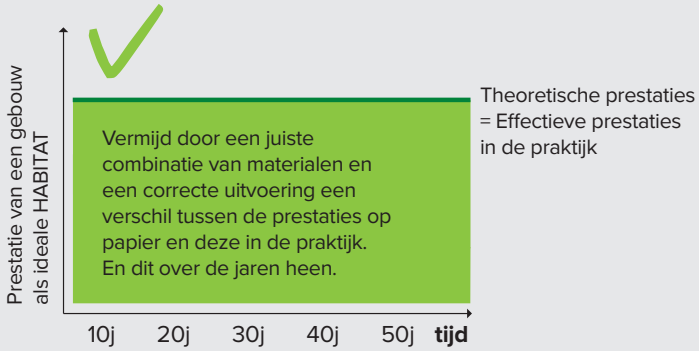
- ✓ Comfortabel
- ✓ Gezond voor bewoners & gebouw
- ✓ Vermijden van bouwschade
- ✓ Lage milieu-impact
- ✓ Lange levensduur & prestaties op lange termijn
- ✓ Energiezuinig
- ✓ Betaalbaar

LANGE TERMIJN? ONZE VISIE!

Te vermijden



Ons streven met het ISOPROC HABITAT principe



ONTDEK HET ISOPROC HABITAT PRINCIPE >>

ISOPROC
BOUWOPLOSSINGEN VOOR MORGEN

BOUWSTENEN van het ISOPROC HABITAT principe*

- Laag 1 - Bescherm de isolatie langs buiten met een ononderbroken **onderdak/wandbescherming** die wind en regen tegenhoudt. Deze laag moet wel dampopen zijn om vocht vanuit de constructie te laten ontsnappen.

Celit — Akoestisch en thermisch isolerende, koudebruggen onderbrekende houtvezelplaten voor onderdaken en wandbescherming.

pro clima — Dak- en wandfolies en bijhorende accessoires voor wind- en regendichting bij nieuwbouw/renovatie van woningen, kantoren en tertiaire gebouwen.

- Laag 2 - Kies voor **isolatie** die kierloos vult, aanwezig vocht van de constructie tijdelijk kan bufferen en bovendien luchtremmend en sterk geluidsabsorberend is.

iQ3 CELLULOSE — Dampopen, luchtremmende, kierloze, vochtbufferende isolatie met hoge brandweerstand.

- Laag 3 - Dicht de isolatie langs binnen af met een onderbroken en **vochtregulerend luchtscherm**. Correct uitgevoerd, verhindert deze laag dat er luchtlekken optreden, beschermt ze tegen vochtinfiltratie van binnenuit en bevordert ze het uitdrogen van de constructie.

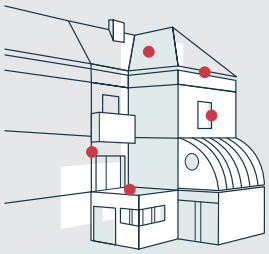
pro clima — Premium oplossingen voor luchtdichting bij nieuwbouw/renovatie van woningen, kantoren en tertiaire gebouwen.

*Gebaseerd op de bouwfysische principes voor optimaal rendement & vermijden van bouwschade:

1. Aan de buitenzijde dient de isolatie beschermd te worden tegen wind en regen.
2. Aan de binnenzijde van de isolatie hoort een luchtdichte, dampremmende en liefst vochtvariabele laag.
3. Voor een maximaal uitdrogingspotentieel mogen zowel de beschermende laag aan de buitenzijde als de dichtende laag aan de binnenzijde niet dampdichter zijn dan noodzakelijk.
4. De isolatie dient de volledige ruimte tussen beide lagen te vullen, zonder holtes of tussenliggende luchtlagen.
5. De drie lagen - wind- en regendichting, isolatie en vochtvariable luchtdichting - dienen ononderbroken te zijn en aangesloten op de aangrenzende bouwelementen.

TOTAALOPLOSSINGEN OP MAAT

Op basis van het ISOPROC HABITAT principe bieden we diverse totaaloplossingen aan voor hellende daken, nieuwbouw, renovatie, compact dak, ...



Bekijk ze op www.isoproc.be

ANDERE MERKEN IN ONZE PORTFOLIO

DämmRaum — Uitdikkingsprofielen voor meer isolatieruimte

BlowerDoor GmbH Premium Partner of — Trendsetter in meetapperatuur voor luchtdichtheidstesten

X-FLOC — Europees marktleider voor inblaasmachines

Kijk op **www.isoproc.be** voor
- plaatsers & vakhandels in uw buurt;
- plaatsingsvoorschriften, opleiding en en referenties.

Contacteer onze technische helpdesk

+32 15 62 19 35
technical@isoproc.be

Laat ons je gebouw testen

+32 15 62 39 35
testing@isoproc.be