



FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



Comboprime[®]

**Instrucțiuni
de instalare**



Panou izolant PIR 2-in-1 cu gips-carton,
gata finisat



General

Cititi cu atentie instructiunile si asigurati-vă că le înțelegeți.

Vă rugăm să folositi echipamentul necesar asa cum este descris mai jos.

Asigurati-vă că purtati mănuși si ochelari de protectie.

Panourile Comboprime trebuie să fie întotdeauna depozitate în pozitie orizontală. Panourile Comboprime trebuie depozitate pe suprafețe complet plane, ridicate deasupra solului si protejate de umiditate, la o temperatură > 5 ° C.

Calitatea suportului trebuie să fie garantată (fără piese libere, tapet, panouri de perete etc. sau defecte).

Luati în considerare orice cabluri electrice sau elemente de suspensie, de exemplu elemente de încălzire.

Decideti în prealabil unde vor fi amplasate acestea.

Toate suspensiile (de exemplu, elementele de încălzire) trebuie să fie fixate pe o structură suficient de solidă.

Asigurați întotdeauna un spatiu suficient de ventilat.

Respectati o distanță de 50 cm în jurul cosurilor de fum, umplute cu un material incombustibil.

Îmbinările trebuie să măsoare întotdeauna cel puțin 30 cm în diametru.

Veti găsi toate informatiile necesare pe izomag.com

Panourile trebuie să fie prezente în cameră cel puțin 48 de ore. înainte de instalare.

Măsurati în prealabil suprafata acoperisului sau a peretelui si planificati un plan de asezare.

Izolare Recticel

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Instructiuni de instalare

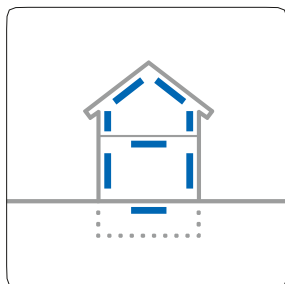
recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



Cerinte



Izolarea si finisarea interioarelor peretilor, plafoanelor (tavanelor intermediare) si a acoperisurilor înclinate.

Placa de ipsos rezistentă la apă. Cu toate acestea, panourile Comboprime nu pot fi utilizate în spatii foarte umede, cum ar fi cabine de dus, piscine, saune etc.

Asigurati întotdeauna o ventilatie adecvată a încăperii.

Înainte de începerea tăierii si prelucrării panourilor de izolare Comboprime, clădirea trebuie să fie ferita de ploaie.

Peretii

Trebuie examinată în prealabil starea sprijinului existent. Pentru a evita orice probleme, suportul existent trebuie să fie uscat. În următoarele cazuri, instalarea Comboprime nu este recomandată:

- Peretii într-o astfel de stare încât să nu permită pătrunderea apei de ploaie. În niciun caz nu pot fi deteriorati vizibile, cum ar fi umiditate sau fisuri. Trebuie efectuată inspectia prealabilă chiar dacă nu există daune vizibile.
- Peretii sa nu prezinte goluri.
- Clădirile sau părțile clădirilor sunt supuse unei penetrări ridicate a umidității datorită locației lor, ceea ce face ca peretele să fie umed pentru o lungă perioadă de timp.
- Pereti umezi datorită umidității în creștere.
- Pereti care prezintă sau au prezentat daune la îngheț.
- Pereti întregi, al căror parti este confectionat din alte materiale cu o rezistență ridicată la vaporii (de exemplu cărămizi sau dale lăcuite) sau prevăzute cu un strat de barieră împotriva vaporilor (filme impermeabile, straturi de vopsea cu rezistență înaltă la difuzie vapor de apă...).
- Pereti a căror grosime constă dintr-o singură cărămidă.
- Pereti în care sunt prezente conducte sensibile la umiditate sau îngheț.



**Panou izolant PIR 2-in-1 cu gips-carton,
gata finisat**



Plafonul acoperișului înclinat (tavan intermediar)

Pentru izolarea acoperișului înclinat, acoperișul trebuie să aibă un sub-acoperiș care să asigure etanșeitate împotriva apei. În mod normal, prezenta izolației dintre căpriori nu împiedică, din punct de vedere al construcției fizice, fixarea panourilor Comboprime sub acest strat (dacă această izolație este în stare bună, adică, spunem că nu este deteriorată de umiditate, nu a fost deformat etc.). Cu toate acestea, nu poate exista o barieră de vapori între diferitele straturi de izolație. Trebuie să existe o structură portantă (dreaptă) din lemn pentru fixarea panourilor Comboprime, de exemplu sipci, căpriori etc.

Generalitati

- Dacă există un perete vertical, începeți întotdeauna cu partea verticală și apoi cu partea înclinată a acoperișului.
- Principiul de bază: creați un strat de izolație continuă, conectând izolarea peretelui și a tavanului cu cea a podelei. În plus, trebuie acordată suficientă atenție la nodurile de construcție și etanșeitatea finisajului de izolație (conexiunile de tavan și podea, precum și pentru toate trecerile prin izolație, etc). La conexiunile peretelui exterior cu, în special, peretii sau pardoselile interioare, pot exista totuși punți termice, care provoacă un risc de condens. Pentru a rezolva această problemă, peretele exterior și / sau podeaua și / sau tavanul trebuie izolate pe o lățime de cel puțin 1,20 m, prin plasarea unui perete despărțitor sau prin aplicarea unei acoperiri de tavan.
- Începeți întotdeauna cu un semn întreg. Panourile trebuie așezate tesut.
- Când instalați un acoperiș înclinat, acoperișul trebuie să fie solid, în bune condiții și impermeabil.
- Fixează întotdeauna obiecte grele (> 5 kg) pe structura de sprijin.
- Panourile sunt lucrate manual sau cu un puzzle, întotdeauna cu partea vizibilă în sus.
- Toate informațiile le veți găsi la www.izomag.com

Izolare Recticel

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Instructiuni de instalare

recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

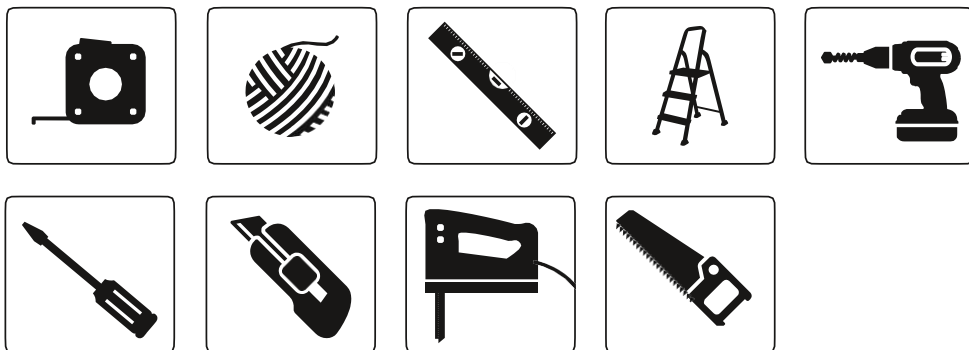
RECTICEL
insulation

Comboprime[®]

Panou izolant PIR 2-in-1 cu gips-carton,
gata finisat



Scule si unelte necesare



Pentru o izolare perfectă, utilizați accesorii.



spuma poliuretanică



gips-carton



Filler &
Finisher



suruburi

Izolare Recticel

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Instructiuni de instalare

recticelinsulation.com

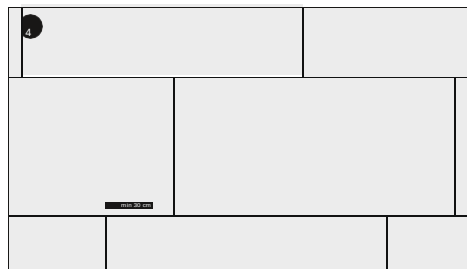
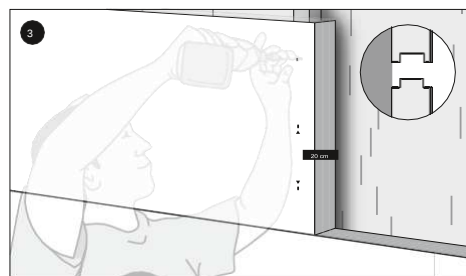
FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



Mod de instalare

1. Partea dreaptă de izolare



1. Vă rugăm să aliniați peretele folosind scânduri din lemn de minim 30 × 50 mm, fixate mecanic și vertical pe structură.
Structură creată să fie la o distanță de 30 cm între axe. În loc de sipci de lemn, puteți lucra și cu profile metalice. În cazul unui perete oblic, vă rugăm să începeți în partea de jos în colț și să lucrați în sus. Sipciile trebuie așezate la aproximativ 0,5 cm de podeaua finisată.
2. Aliniați partea inferioară a primului strat de placă de izolație cu un cordon, laser sau nivel. Fii sigur că panourile sunt montate la aproximativ 0,5 cm de podeaua finisată și materialele atașate la aceasta. Pentru aliniere, folosiți tocuri sau pană. Așezați panourile de izolație pe borduri sau chei și înșurubați-le în structura de lemn cu ajutorul suruburilor din gips-carton. Suruburile trebuie să fie fixate cel puțin 2 cm în lemn.
3. Așezați un surub de gips-carton în partea de sus, mijloc și jos a fiecărei sipci de lemn. Asigurați-vă că dinții panourilor izolație este orientată în sus. Panourile sau cheile pot fi scoase după înșurubare. Aliniați bine panoul următor cu ansamblul limbă și canelură și înșurubați-l pe rând. La sfârșitul primului rând, ați văzut un panou personalizat, dacă este necesar. Dacă piesa rămasă este suficient de mare (minimum 30 cm, maxim 90 cm), poate fi utilizată pentru a începe rândul următor.
4. Al doilea rând este plasat transversal în primul rând. Asigurați-vă că santurile verticale sunt compensate cu cel puțin 30 cm și că panourile sunt sprijinite de cel puțin două suporturi subiacente. Din nou, panourile se potrivesc perfect, atât cu panoul de jos, cât și cu panourile adiacente, datorită sistemului de asamblare a limbii și canelurii.



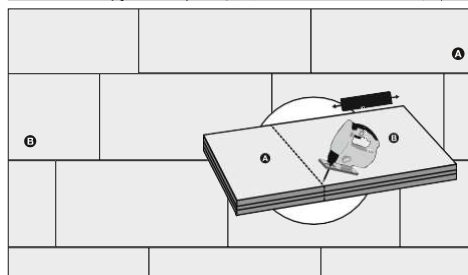
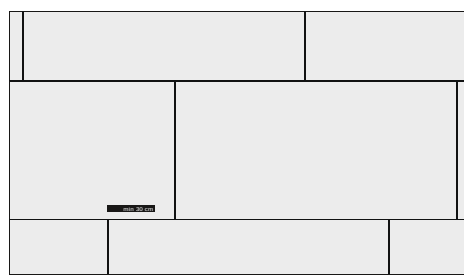
- 5 Finalizati peretele la fel. După instalare, golurile dintre pereti, podele si tavane vor fi completate cu spumă PU. Atentie la conectarea cu un alt perete, o placă de ipsos a panoului de izolatie este tăiată la grosimea următorului panou de izolatie. Astfel, panourile de izolare se potrivesc perfect.

Suruburile trebuie fixate la cel puțin 10 mm de laturile panoului, la 15 mm de capătul sau marginea tăiată a panoului.

Cum se îndepărtează placa de ipsos?

O canelură în formă de V este realizată în gips-carton, astfel încât cartonul de pe spate este, de asemenea, tăiat fără a tăia în izolatie. Îndepărtați placa de ipsos introducând un cutit sau o spatulă între placa de ipsos și spuma poliuretanică.

2. Izolația acoperișului înclinat



- 1 Verificati dacă structura acoperișului este aliniată pe un plan. Dacă nu, folosiți scânduri pentru aliniere.

Pentru a izola o parte înclinată, se procedează în același mod ca pentru un perete vertical. Aliniați partea inferioară a primului strat de placă de izolatie cu un cordon, laser sau nivel. Însurubati panourile de structura de lemn de bază folosind suruburile de gips-carton corespunzătoare, astfel încât acestea să pătrundă cel puțin 2 cm în lemn. Întăriti fixarea panoului strângând un surub la fiecare 10 cm în sus. Aliniați bine panoul următor cu ansamblul limbă și canelură, apoi însurubati-l la loc. Continuați în același mod până când primul strat este plasat. Asigurați-vă întotdeauna că panourile sunt la aproximativ 0,5 cm de pereti și de materialele atasate de ele.



Panou izolan^t PIR 2-in-1 cu gips-carton
gata finisat



- 2 La sfârșitul primului rând, ați văzut un panou personalizat. Piesa rămasă (minimum 30 cm) poate fi folosită ca și primul element la începutul celui de-al doilea rând. Al doilea strat va fi plasat transversal în primul strat. Asigurați-vă că îmbinările sunt compensate cu cel puțin 30 cm și că fiecare panou este susținut de cel puțin două suporturi subiacente. Din nou, panourile se potrivesc perfect, atât cu panoul inferior, cât și cu panourile adiacente, datorită sistemului de asamblare a limbii și a canelurii.

- Finalizați acoperișul în același mod. Apoi faceți conexiunile cu pereții, tavanele și alte materiale sau construcții folosind spumă PU..

3. Izolația plafonului (ca plafon intermediar)

Modul de a lucra un tavan este același ca și pentru un acoperiș înclinat. Notă: dacă doriți să izolați și pereții, începeți cu tavanul și apoi pereții.

Izolare Recticel

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Instrucțiuni de instalare

recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE





Panou izolant PIR 2-in-1 cu gips-carton,
gata finisat



Finalizarea

Finisarea armăturilor

Când să începeți să finisați plăci de gips-carton?

Atunci când deformarea semnificativă datorată modificărilor umidității sau temperaturii devine puțin probabilă.

Odată ce toate lucrurile umede (tencuială, apă umedă etc.) sunt complete și s-au uscat.

Pe panourile Comboprime sunt o structură de susținere uscată.

Când temperatura ambiantă este mai mare de 5 ° C și, de preferință, mai mare de 10 ° C.

Când temperatura suportului (suprafața panoului) este de cel puțin 5 ° C.

Condițiile ideale sunt o temperatură ambiantă de 20 ° C și o umiditate relativă de 60%.

Nu pregătiți chit mai mult decât cantitatea care poate fi folosită în 30 sau 40 de minute. Umețati tencuiala plăcilor de ipsos în contact cu capacul îmbinării folosind produsul corespunzător.

Suportul trebuie să fie stabil, uscat și fără praf și grăsime. Vopseaua scăpată și alte impurități trebuie îndepărtate. Umpleți articulațiile, golurile etc. cu capac de îmbinare.

Garanție și excluderi

Recticel garantează că produsele sale îndeplinesc cerințele de calitate ale materialului. Această garanție este valabilă numai dacă instrucțiunile de instalare au fost respectate corect. Această garanție nu se aplică în cazul unui defect sau deteriorare a produsului sau în cazul unei vătămări corporale directe, indirecte sau induse, ca rezultatul unei instalări sau întrețineri necorespunzătoare și a unui accident.

Izolare Recticel

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Instrucțiuni de instalare

recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

