

VerantwoordBouwen



VerantwoordBouwen is een innovatief bouwsysteem ontwikkeld door de 'werkgroep VerantwoordBouwen', bestaande uit kennisinstellingen en producenten.

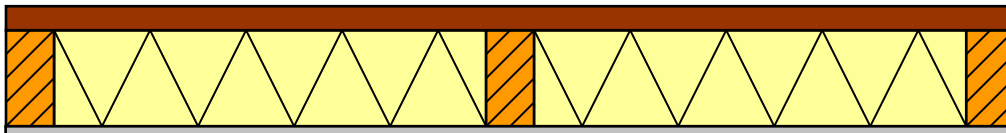
De werkgroep heeft zich tot doel gesteld een bouwsysteem te ontwikkelen voor wanden en daken, dat verder gaat dan de hedendaagse bouwregelgeving. Los van het bouwbesluit liggen er op dit moment een aantal convenanten die ingaan op materiaalgebruik (duurzaam en gezond bouwen) en individualiteit van een woning.

Maatschappelijke eisen qua materiaalgebruik, kosten tijdens gebruiksfase, technische levensduur en hergebruikswaarde van een gebouw vormen de laatste jaren steeds meer een uitgangspunt bij nieuwbouw.

Het resultaat is VerantwoordBouwen, een volledig dampdoorlatende en vochtregulerende houtskeletbouw constructie met een zeer hoge isolatiewaarde en warmteopslagcapaciteit. Door de dampdoorlatende constructieopbouw creëert u tevens een uiterst stabiel en gezond binnenmilieu. Duurzaam en gezond bouwen is daarmee niet uitsluitend een maatschappelijke fatsoensnorm, echter een manier om verantwoord te bouwen.

Bestekomschrijving constructieopbouw wandelement:

Buiten



Binnen

Fermacell, constructieve gipsvezel binnenbeplating (12,5 of 15 mm)

Stijl en regelwerk max. 600 mm H.O.H. volgens opgave constructeur.

Bevestigen d.m.v. schroeven of nieten, voegbreedte tussen onderlinge platen 5 – 7 mm sparingen en gaten, naden en gaten opvullen, volgens verwerkingsvoorschriften Xella BV.

Houten stijl en regelwerk, (140 x 38 mm)

Volgens opgave constructeur.

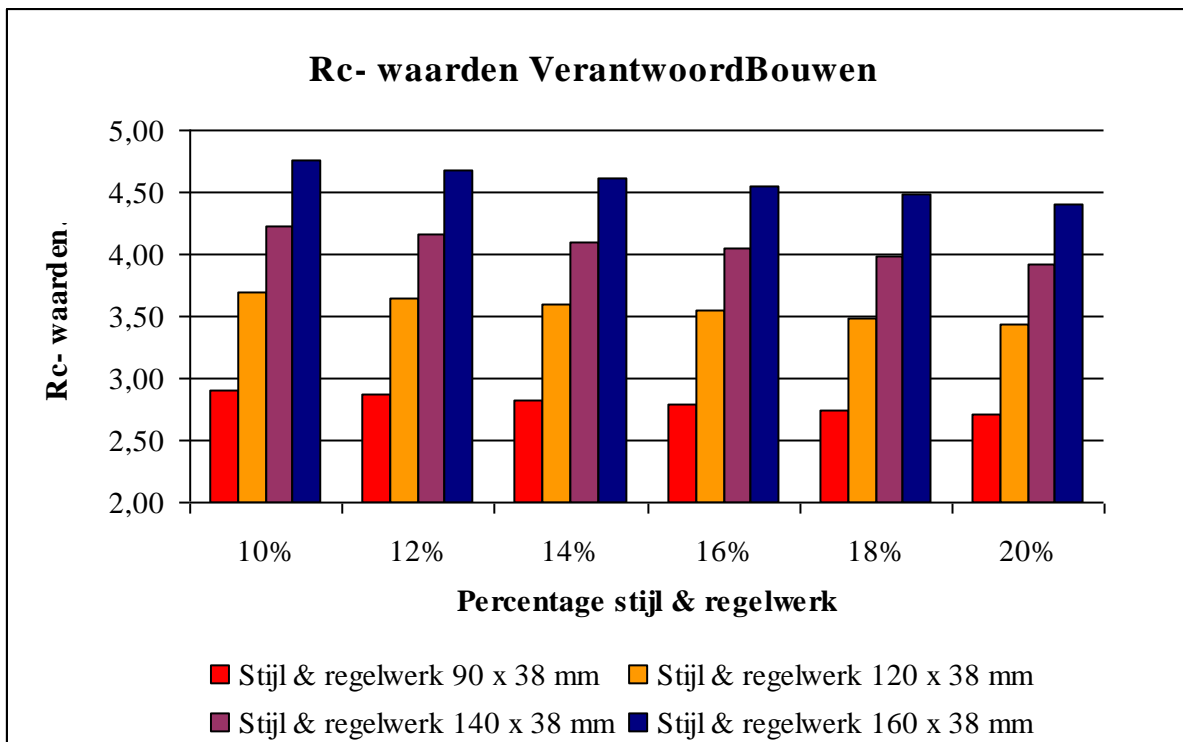
Doschawol, isolatiemateriaal van schapenwol (2 x 70 mm)

Isolatie rollen versnijden of afkorten d.m.v. een schaar of hevelmes.

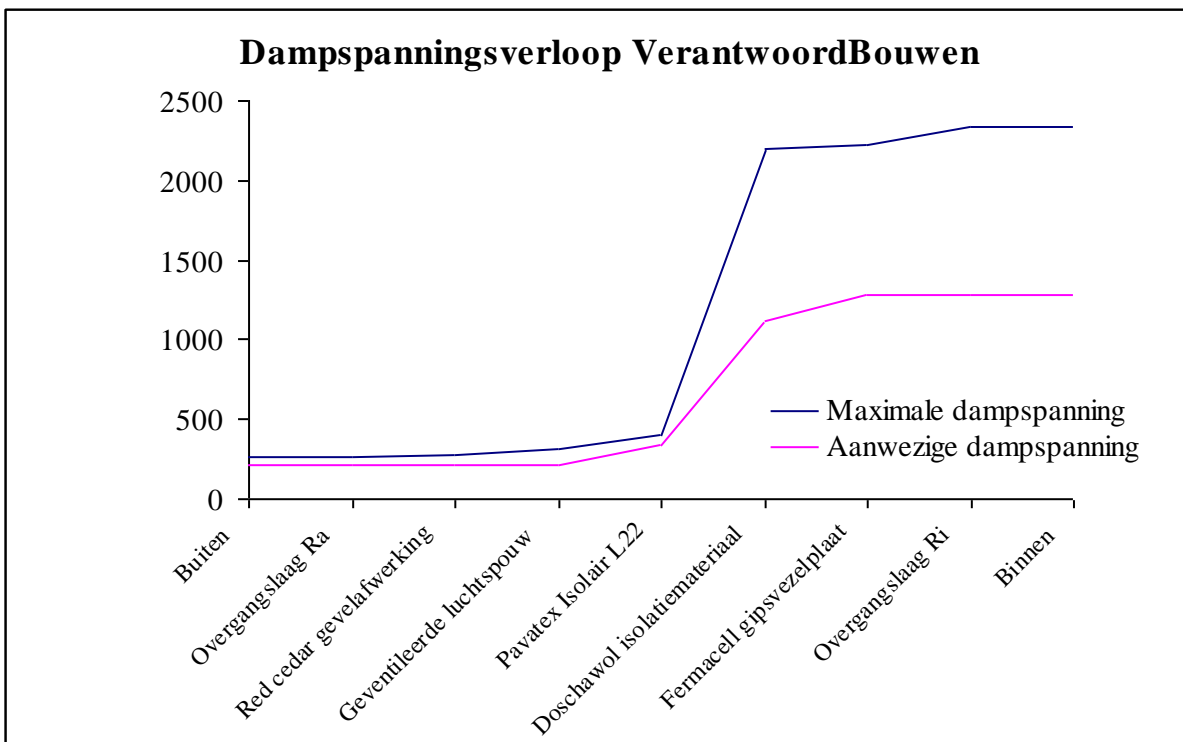
Tussen stijl en regelwerk aanbrengen en met behulp van een tacker bevestigen om de 250 mm.

Pavatex Isolair, isolerende houtvezel spouwbeplating (22 mm)

Bevestigen d.m.v. schroeven of nieten, veer en groef volledig in elkaar laten overlopen, volgens verwerkingsvoorschriften Pavatex Benelux BV.



Exclusief: Overgangsweerstanden (0,13 binnen + 0,04 buiten), Geventileerde luchtspouw (0,17) en Gevelafwerking (0,08 – 0,12)



Gevelopbouw: Red cedar gevelafwerking (18 mm), Geventileerde spouw (30 mm), Pavatex Isolair L22 (22 mm), Houten stijl & regelwerk (140 x 38 mm) + Doschawol isolatiemateriaal (140 mm) en Fermacell gipsvezelplaat (15 mm)

**Voor meer informatie kunt u kijken op www.VerantwoordBouwen.nl
Of u kunt contact opnemen met Doscha BV, Tel. +31 (0)35 – 53 30 190.**