

PREWALL® SPECIFICATIES

Soort gebouw	Nieuwbouw Renovatie
Ondergrond	Beton Gebakken binnenmuursteen Schoon metselwerk Metselwerk met pleisterwerk
Isolatiedikte	60 - 300 mm
Isolatiewaarden	0,032 en 0,035 W/mk
Materialen	Unieke hechtmortel voor verlijming isolatieplaat Unieke hechtmortel voor verlijming steenstrips Kunststof pluggen met koudebrugonderbreking Kwalitatieve keramische steenstrips Unieke flexibele voegmortel Afdichtingsband voor aansluiting op overige geveldelen Kwalitatieve detailoplossingen
Brandklasse	B S1 D0
Duurzaamheid	Rot niet Schimmelwerend
Veiligheid	Arbovriendelijke verwerking
Goedkeuring	Dibt Zulassung Z-33.46-997
Garantie	10 Jaar systeemgarantie

BELEEF PRE WALL

Hét keramische gevel-isolatiesysteem

INFO

PreWall® is een onderdeel van Aberson bv. Het betreft hét gecertificeerde WDVS systeem dat onder controle valt van het 'Deutsches Institut für Bautechnik'. Het systeem is al sinds de jaren 80 met veel succes toegepast en in 2013 is het eerste PreWall® project in Nederland gerealiseerd.

Het PreWall® systeem garandeert een warm leefklimaat waarbij voor de gebruikers de vertrouwde keramische omgeving gewaarborgd blijft.

CONTACT

PreWall®
Gouwe 1
8032 CA Zwolle
t 088 - 455 36 96
info@prewall.nl
www.prewall.nl

onderdeel van:

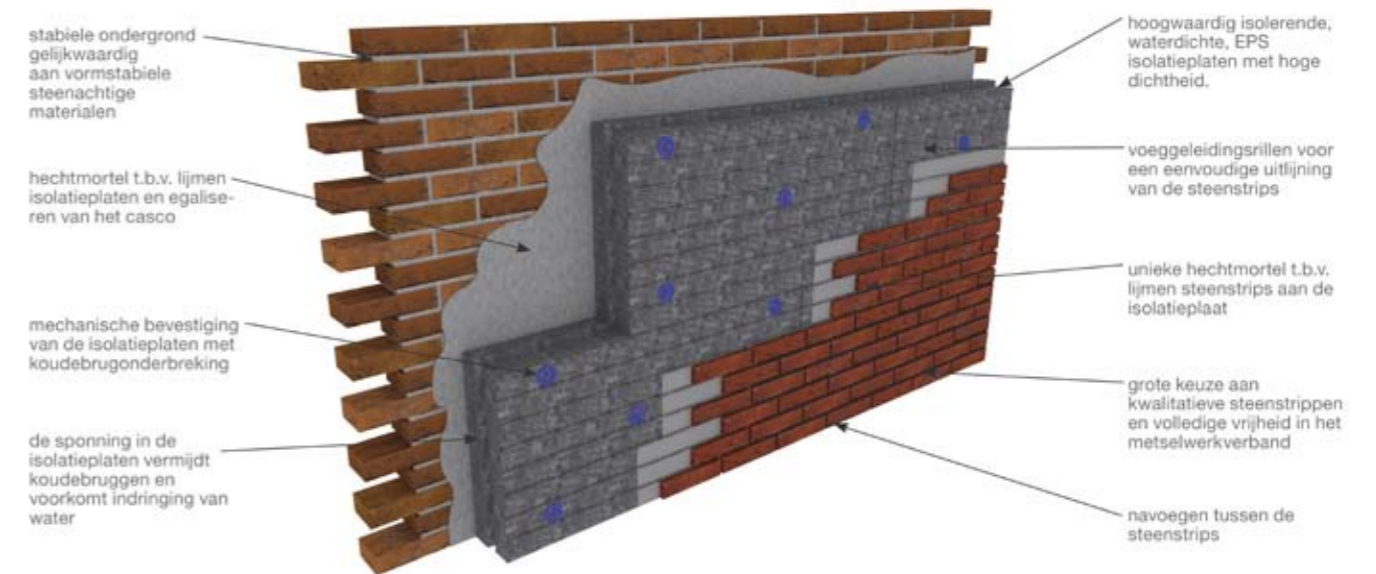


Nieuwbouw of renovatie? PreWall® biedt dé oplossing.

Ons unieke gevelisolatiesysteem biedt niet alleen een duurzame bescherming, maar ook ontelbare mogelijkheden om gebouwen een onmiskenbaar eigen verschijningsvorm te geven. U heeft de keuze uit talloze isolatiematerialen en een breed assortiment aan gevelstenen. Voor iedere situatie de perfecte oplossing.

PreWall® is duurzaam, betrouwbaar en uitgebreid getest.

Het hoogwaardige systeem doet wat het belooft. Het verhoogt de waarde van uw gebouw.



UNIEK
SNEL
MOOI



- ✓ Verhoogt de waarde van uw gebouw
- ✓ Uniek, snel, eenvoudig, mooi én voordelig
- ✓ Voor nieuwbouw en renovatie
- ✓ Duurzaam en functioneel met 100% garantie
- ✓ Vrij van koudebruggen

WAAROM PREWALL®?

Het gevelisolatiesysteem beschermt permanent tegen alle weersomstandigheden, is damp-open, betaalbaar en eenvoudig aan te brengen. PreWall® is hét systeem om de waarde van uw object te verhogen. Aangezien energieprijzen constant oplopen zal een renovatie met het PreWall® systeem zichzelf terugbetalen.

De isolatieplaten hebben een bijzonder hoge isolatiewaarde, hoge dichtheid en zijn waterafstotend. Voor de bevestiging van de isolatie op de keramische ondergrond wordt gebruik gemaakt van een unieke hechtmortel en specifieke kunststof pluggen. Voor het lijmen van de steenstrips op de isolatieplaat is een specifieke hechtmortel ontworpen waardoor er een optimaal resultaat kan worden gegarandeerd. Een systeem waarbij alles klopt.

PreWall® is hét buitengevelisolatiesysteem met een afwerking van steenstrips. De isolatieplaten van geëxpandeerd hard polystyreen schuim bevatten op het buitenoppervlak voeggeleidingsrillen. Deze rillen kunnen op elke gewenste lagenmaat geproduceerd worden. Deze hebben als grote voordeel dat de strippen zeer eenvoudig en snel uitgelijnd kunnen worden. Tevens kunnen hierdoor dikkere en dus zwaardere strippen niet wegzakken. Er is dus geen enkele beperking.

VRIJHEID VOOR DE ARCHITECT

Voor de afwerking met steenstrips is een bijna oneindige hoeveelheid mogelijkheden. Doordat steenstrips met een dikte tot 25 mm toegepast kunnen worden, is het mogelijk desgewenst een grotere voegdiepte te creëren. Bijna elk steentype (handvorm, vormbak, strengpers of

wasserstrich), elke kleur, elke afmeting en elk metselwerkverband is mogelijk. De ontwerpvrijheid is enorm. Een unieke mogelijkheid voor de architect om zich uit te leven.

COMPLETE GEVELOPLOSSING

De zeer hoge isolatiewaarde en de innovatieve mechanische bevestigings-techniek maken dat de isolatie van uw gebouw optimaal is en vrij van koudebruggen. Aansluitingen met maaiveld, kozijnen, dak, etc. zijn zorgvuldig uitgedacht en zullen project specifiek geoptimaliseerd worden. Er wordt rekening gehouden met lagenmaten, metselwerkverband en de te behalen isolatiewaarde. Wij bieden u dus niet gewoon een product, maar een complete geveloplossing!

Kijk op www.prewall.nl voor meer info of neem contact op.

VOORDELEN

- Energie en bouwtijd besparen
- Geen wapening nodig, dus een reducering in tijd en uitvoerende werkzaamheden
- Arbovriendelijk door alleen gebruik te maken van lichte materialen
- Isolatieplaten zijn waterwerend en gaat schimmelvorming tegen
- Tevens mogelijk stucwerkplaten te leveren
- Hogere isolatiewaarde van uw gebouw
- Zeer lage onderhoudskosten

