

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Tremco Illbruck i3-systeem t.b.v. luchtdicht bouwen.
Toepassingsgebied	23. Luchtdichtbouwen.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Divers; folies, voegdichtingsbanden, PUR schuimen, kitten, coatings en tapes.
Samenstelling	Folies: spinvliesmembranen, PVC en EPDM. Voegdichtingsbanden: geïmpregneerde PU schuimbanden. PUR schuimen: elastische schuimen (Rebus systeem voldoet aan de maatregel S065 van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen).
Eigenschappen algemeen	Het systeem is vooral gericht op het terugdringen van het energievraagstuk. Daarmee is het luchtdicht bouwen één van de drie pijlers, naast beter isoleren en efficiëntere installatie (ventilatie) in het passiefhuis, energie neutraal- of laag-energie- en duurzaam energie bouwen. Sommige producten zijn EC1, EC1 plus of LEED gecertificeerd. Doordat het volume van deze producten in een totaal bouwproject als nihil beschouwd mag worden, zijn de positieve gevolgen voor mens en milieu als gevolg van de behaalde energiebesparing vele malen groter dan het eventuele schadelijke deel als gevolg van bouwafval.
Eigenschappen bij toepassing	Door het op een juiste wijze toepassen van deze producten, kan worden voldaan aan de strengste (toekomstige) normen betreffende luchtdicht bouwen. Positieve gevolgen zijn hierdoor: * Vermindering van het energievraagstuk van gebouwen tot wel 30%. * Gegarandeerde waterdichtheid van de gevel en betere waterhuishouding in de constructie t.g.v. luchtdrukvereffening. * Betere geluidwerendheid van de gevel door voorkoming van luchtgeluidslekkages. * Voorkoming van substantiele condensatie in de constructie met alle mogelijke gevolgen als isolatie vermindering en houtrot.
Productspecificaties	Het i3-systeem is een samenstelling van producten die of geschikt zijn voor slagregenkering (buitenzone), of koudebrugonderbreking (thermische middenzone) of lucht-, water- en dampdichting (binnenzone). Enkele producten zijn geschikt voor meerdere zones, indien het detail het toelaat, waardoor winst te behalen is betreffende de applicatietijd.
Certificaat/label	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, diverse producten zijn EC1, EC1 plus (zie: www.emicode.com) en/of LEED gecertificeerd.
Productieproces	Tremco Illbruck heeft zich de hoogste standaarden in productie en processen als doelstelling gesteld. Daarom zijn alle productielocaties (Center of Excellences) gecertificeerd voor ISO 9001 (kwaliteit), ISO 14001 (milieu) en OHSAS 18001 (gezondheid en veiligheid).
Verpakkingsmateriaal	De producten zijn verpakt in gerecycled kartonnen dozen en niet in verpakkingfolies.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.4.1 Milieu proces; 3.3.5 Wintercomfort overige kenmerken. HEA 9 Vluchtige org. verbindingen; ENE 1 Energie-efficiëntie; ENE 26 Waarborgingthermische kwal. gebouwschil; MAT 1 Bouwmat.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	

