Maximale bijdrage met de Luxalon® aluminium plafond systemen

BREEAM staat voor BRE Environmental Assesment Method en is een internationaal erkende methode om de duurzaamheidsprestatie van gebouwen te bepalen op basis van negen verschillende aspecten: management,

gezondheid, energie, transport, water, materialen, afval, landgebruik & ecologie en vervuiling. De categorieën zijn onderverdeeld in verschillende criteria (credits) en per credit kunnen punten worden gescoord waarna, na weging per categorie, de eindbalans voor het gebouw wordt opgemaakt in verschillende niveaus: Good, Very Good, Excellent, Outstanding. Sinds 2009 is er een Nederlandse versie van BREEAM beschikbaar onder de naam BREEAM-NL.

De onderstaande tabel geeft aan middels welke BREEAM-NL credits de Luxalon® aluminium plafond systemen van Hunter Douglas Architectural kunnen bijdragen aan een hogere BREEAM-NL certificering, gebaseerd op de laatste BREEAM beoordelingsrichtlijn Nieuwbouw (v2014). Voor een uitgebreider memo met meer achtergrondinformatie kunt u contact met ons opnemen via Hunter Douglas Architectural

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naam criterium** | **Beschrijving - doelstelling** | **Soort bijdrage** | **Impact op**  **aantal punten**  **per project** | **Toepasselijke**  **product groepen** | **Opmerking / toelichting** |
| **HEA 9**  Vluchtige  organische  verbindingen | Het bevorderen van een gezond binnenklimaat door toepassing van bouw- en afwerkingsmaterialen met een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen. | Direct | 1 punt | Luxalon® aluminium plafonds | VOS testen uitgevoerd voor de Luxalon®  plafondsystemen wijzen aan dat er een extreem lage uitstoot is van VOS (allerhoogste  certificeringsniveau A+ volgens het Franse  VOS systeem). |
| **MAT 1**  Bouwmaterialen | Het stimuleren van toepassing van bouwmaterialen met een lage milieu-impact (gemeten middels LCA) gedurende de volledige levenscyclus van een gebouw. | Direct | 1-8 punten  (+1 innovatiepunt) | Luxalon® aluminium plafonds | Doordat het Luxalon® plafondsysteem grotendeels bestaat uit gerecycled aluminium heeft het een lage milieu-impact ten opzichte van andere plafondsystemen.  Daarnaast heeft Hunter Douglas als lid van TAIM gezamenlijk een EPD opgesteld voor aluminium plafondsystemen. |
| **MAN 3**  Milieu Impact  Bouwplaats | Bevorderen van verantwoord  beheer van de bouwplaats  inclusief minimale invloed op de omgeving. | Indirect | 1 punt | Luxalon® aluminium plafonds | Hunter Douglas Architectural maakt gebruik van een eenvoudige foliewikkeling en speciale transportrekken om de systemen veilig, krasvrij en zonder verpakking te transporteren en bij de klant af te leveren. |
| **MAN 11**  Onderhoudsgemak  **MAN 12**  Levenscycluskostenanalyse | Het analyseren en optimaliseren  van het onderhoud en beheer van het gebouw gedurende de hele levenscyclus. | Indirect | 1 punt  1-2 punten | Luxalon® aluminium plafonds | Het Luxalon® plafond systeem is zeer onderhoudsarm.  Hierdoor kan het bijdragen aan een lagere onderhoudsfrequentie  en daarmee lagere levenscycluskosten. |
| **HEA 1**  Daglichttoetreding | Stimuleren van voldoende (dag) lichttoetreding voor een prettig visueel welbevinden. | Indirect | 1 punt | Luxalon® aluminium plafonds | Toepassing van aluminium plafondsystemen van Hunter Douglas Architectural  kan een positieve bijdrage leveren aan de reflectiefactor t.b.v. voldoende daglicht in  de ruimtes. |
| **HEA 13**  Akoestiek | Het stimuleren van geluidscomfort door het voorkomen van  geluidhinder en geluidsoverlast. | Indirect | 1 punt | Luxalon® aluminium plafonds | De Luxalon® plafondsystemen  zijn in verschillende perforatie uitvoeringen  leverbaar met akoestisch vezeldoek  waardoor deze een aanzienlijke bijdrage  kunnen leveren aan het behalen van de  gewenste geluidsabsorptie. |