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**Vluchtigeorganischeverbindingen | 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 (allerhoogstecertificeringsniveau A+ volgens het FranseVOS 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 ImpactBouwplaats | Bevorderen van verantwoordbeheer van de bouwplaatsinclusief 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 optimaliserenvan het onderhoud en beheer van het gebouw gedurende de hele levenscyclus. | Indirect  | 1 punt1-2 punten | Luxalon® aluminium plafonds | Het Luxalon® plafond systeem is zeer onderhoudsarm.Hierdoor kan het bijdragen aan een lagere onderhoudsfrequentieen 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 Architecturalkan een positieve bijdrage leveren aan de reflectiefactor t.b.v. voldoende daglicht inde ruimtes. |
| **HEA 13**Akoestiek | Het stimuleren van geluidscomfort door het voorkomen vangeluidhinder en geluidsoverlast. | Indirect  | 1 punt  | Luxalon® aluminium plafonds | De Luxalon® plafondsystemenzijn in verschillende perforatie uitvoeringenleverbaar met akoestisch vezeldoekwaardoor deze een aanzienlijke bijdragekunnen leveren aan het behalen van degewenste geluidsabsorptie. |