



Tekst | Liliane Verwoolde Beeld | Carlisle® construction materials BV

DUURZAAM, ECOLOGISCH EN GECERTIFICEERD

EPDM-DAKBEDEKKING

Als de termen 'duurzaam', 'ecologisch' en 'gezond' centraal staan in een bouwproject, dan komt de ontwerper voor de dakconstructie al gauw terecht bij EPDM-membranen, het meest duurzame en hoogst gecertificeerde dakbedekkingssysteem dat op dit moment verkrijgbaar is. Om die reden is ook bij de nieuwbouw van brede school Berflo Es voor deze dakbedekking gekozen.

BS Berflo Es is gebouwd conform de Passief Huis technologie. 'Energiezuinig', 'fris' en 'gezond' staan hierbij hoog in het vaandel. "De HERTALAN® easy cover van Carlisle® Construction Materials sluit hier naadloos op aan", vertelt Benno Nijenhuis, marketing manager bij Carlisle®. "De dakbedekking is om te beginnen 'een lichtgewicht'. Met een gewicht van 1,5 kg/m² vraagt de vervaardiging van het product een minimum aan grondstoffen. Daarnaast laat de lichtgewichtdakbedekking zich flexibel en gemakkelijk verwer-

ken. In de fabriek worden EPDM-dakbanen aan elkaar ge vulkaniseerd tot grote membranen. Dat betekent dat de meeste daken in één keer kunnen worden afgedicht, waarbij het aantal naden – en dus het aantal risico's – tot het absolute minimum beperkt blijft."

LANGE LEVENSDUUR

Maar duurzaamheid en gemak zijn niet de enige grote voordelen van de HERTALAN® easy cover. Zo heeft de dakbedekking een bewezen lange

gebruiksduur. Nu HERTALAN® daksystemen al bijna vijftig jaar worden vervaardigd, kan zij met zekerheid zeggen dat dit minimaal 50 jaar het geval is, maar zij gaat ervan uit dat de schone gebruiksduur zeker nog met enkele tientallen jaren zal oplopen.

HOOG GECERTIFICEERD

De HERTALAN® easy cover membranen zijn DUBOkeur® gecertificeerd. Hiermee staat vast dat de keuze voor dit systeem tot de meest

milieuvriendelijke keuzen behoort. Daarnaast is bewezen dat het product geen enkel negatief gezondheidseffect heeft op de gebruikers ervan. HERTALAN® met DUBOkeur® is vrij van schadelijke emissies, uitloging en/of uitwaseming tijdens de gebruiksfase van het product. "Binnenkort komt hier het EPD-certificaat nog bij", meldt Nijenhuis. "Deze Environmental Product Declaration® gaat nog een stapje verder. Dan is bewezen dat onze producten gedurende de hele levenscyclus – van het moment van productie tot zelfs na het moment van gebruik – voldoen aan de internationale norm ISO 14025. Een interessant certificaat voor architecten en ontwerpers die de milieuwwaarden van hun ontwerp in de gaten willen houden."



'BS BERFLO ES IS GEREALISEERD CONFORM DE PASSIEF HUIS TECHNOLOGIE. 'ENERGIEZUINIG', 'FRIS' EN 'GEZOND' STAAN HIERBIJ HOOG IN HET VAANDEL'



'DE EPDM VAN HERTALAN IS VOOR ONS ONTWERP VAN MFA BERFLO ES EEN BELANGRIJKE MATERIAAL KEUZE GEWEEST'

KWALITATIEF EN DUURZAAM

"Duurzaamheid en een gezond binnenklimaat zijn voor het ontwerp van de BS Berflo Es bepalend geweest," vertelt architect ir. Alfons Hams van SPRING architecten uit Rotterdam. "Daarom is EPDM voor ons een belangrijke ma-

teriaalkeuze geweest. Mede door de toepassing van EPDM-stroken in de gevel is het gebouw nu luchtdicht. En dankzij de EPDM-membranen heeft het gebouw een duurzame waterdichte dakbedekking. Voor ons een kwalitatieve en duurzame keuze." ■