



FM Approval



FM Global is wereldwijd verreweg het grootste kennisinstituut inzake productcertificering en -testen en gespecialiseerd in risicoanalyses en schadepreventie met betrekking tot brand. Hoewel een FM Approval in Europa geen vereiste is, wordt er wereldwijd veel waarde gehecht aan dit keurmerk vanwege de hoge eisen die veel nationale eisen overschrijden.

FM Global heeft als doel om een toegewijde partner te zijn om de risico's voor eigendommen te reduceren en bedrijven operationeel te houden door middel van 'state-of-the-art' schadepreventie onderzoek, engineering en uitgebreide verzekeringen. FM-Approval: voordat een FM goedkeuring wordt verkregen hebben de ingenieurs van FM zowel volledige als kleinschalige proeven uitgevoerd om te evalueren of het product in staat is om branduitbreiding te beperken en voldoende capaciteit heeft om de elementen van het weer (met inbegrip van ultraviolet licht), corrosie en voetgangers te kunnen weerstaan. FM Global heeft een zeer breed scala aan normen en testen opgesteld. In het kader van sandwichpanelen worden met name de brandeigenschappen en weerstand bij extreme weerscondities van gevels, wanden, plafonds en daken getest en gecertificeerd.

De volgende producten van Cladding Point zijn FM Approved gecertificeerd:

Product	Classificatie	Certificatie
Alpha-C (FX)	4880-4881	unlimited height
Beta KV (FX)	4880-4881	unlimited height
Delta+ (FX)	4471-4880	unlimited height
Alpha MW (FX)	4880-4881	unlimited height
Beta MW (FX)	4880-4881	unlimited height
Delta+ MW (FX)	4471-4880	unlimited height



FM Approval standaard classificatie sandwichpanelen	
4471	Class 1 Panel Roofs
4880	Class 1 Insulated Wall and Ceiling Panels - Fire
4881	Class 1 Exterior Wall Systems
4882	Class 1 Interior Wall and Ceiling Systems - Smoke Sensitive Occupancies

