

ATLAS PRESTATIEVERKLARING VEESTALLICHTKOEPEL

De Atlas Veestallichtkoepel valt niet onder geharmoniseerde Europese normen bouwmaterialen. In deze normen zijn specificaties gedefinieerd om te voldoen aan de technische voorschriften van de EU-wetgeving.

Het beoogd gebruik van de Atlas Veestallichtkoepel is een ventilerende lichtstraat zonder opstand opgebouwd uit aluminium profielen en massief lichtdoorlatend kunststof plaatmateriaal bedoeld als ventilerende daglichttoetreding op hellende daken van agrarische gebouwen. De Atlas Veestallichtkoepel wordt volgens fabrieksstandaarden geproduceerd en deze zijn als volgt te specificeren:

Essentiële kenmerken	Prestaties	technische specificaties
Zonfactor Pettalite glashelder Polyester naturel	-% -%	EN 14963
Lichttransmissie Pettalite glashelder Polyester naturel	89% 82%	EN 14963 (ASTM D1003)
Duurzaamheid	Pass	EN 14963
Waterdichtheid	-	EN 14963
Mechanische prestaties Weerstand druk opwaarts Weerstand druk neerwaarts Impact druk soft large body	Pass Pass -	EN 14963
Brandgedrag Brandreactie Pettalite Brandreactie Polyester Brandweerstand Vliegvluurweerstand	B-s1-d0 E - -	EN 13501-1 EN 13501-1 EN 13501-2 EN 13501-5
Luchtdoorlaatbaarheid	100%	EN 1026
Thermische weerstand	-	EN ISO 6946
geluidsisolatie	-	EN ISO 717-1