

Plaats dakrandbeveiliging co

In de praktijk zien we nog vaak dakrandbeveiligingen die niet voldoen. Een ontbrekende staander of ligger, een verkeerde koppeling, een verkeerde positionering – etc. Als een dakrandbeveiliging niet volgens de montagehandleiding is geplaatst, voldoet deze niet aan de regelgeving. Toepassing van een dergelijk systeem betekent schijnveiligheid.



Dennis Moerings, VRF Europe

Het plaatsen van een dakrandbeveiliging wordt vaak gezien als lastig en overbodig. Ten onrechte. Een dakrandbeveiliging kan mensenlevens redden. Zoals bekend dient bij dakwerkzaamheden in eerste instantie te worden gekozen voor een collectieve bescherming. In de meeste gevallen zal dit een dakrandbeveiliging zijn. De eisen waar een dergelijke beveiliging aan dient te voldoen, zijn geformuleerd in de Europese norm EN 13374. Een systeem kan conform klasse A, B of C worden getest. Klasse A staat voor een systeem voor daken met een hellingshoek tot en met 10°. Het systeem moet bestand zijn tegen het vallen en struikelen van een persoon en het kan voorwerpen van 470 mm tegenhouden. Klasse B staat voor daken van 11° tot en met 30°; een

Inform montagehandleiding

dak dus met een hellingshoek en daarom moet het ook een persoon die naar beneden glijdt kunnen tegenhouden. Een systeem dat is getest volgens klasse B kan voorwerpen van 250 mm tegenhouden. Klasse C, tenslotte, staat voor daken met een hellingshoek van 30° tot en met 60°. Deze systemen houden personen en voorwerpen tegen van 100 mm.

Indien we ons concentreren op de eisen die EN 13374 stelt aan dakrandbeveiligingen voor platte daken (Klasse A), gelden de volgende eisen:

- De reling moet overal tenminste 1000 mm hoog zijn;
- De afstand tussen de liggers is 470 mm;
- Bij een neerwaartse kracht van 1,25 kN mag de functionaliteit niet verloren gaan;
- Bij een zijdelingse belasting van 0,3 kN mag de randbeveiliging niet meer doorbuigen dan 35 mm.

INSTRUCTIES LEVERANCIER

Wellicht ten overvloede: een dakrandbeveiliging voldoet alleen aan de daartoe gestelde eisen als deze is geplaatst

VEILIG WERKEN OP HOOGTE

Om dakrandbeveiliging toe te passen als veilig Collectief Beschermings Middel wordt deze getest conform de EN-13374. De door VRF Europe bv leverbare dakrandbeveiliging voldoet aan deze geldende norm. Dit is echter alleen van toepassing wanneer de dakreling op de juiste wijze is geplaatst, met de originele onderdelen en wanneer alle onderdelen in goede staat zijn.

De voordelen van onze dakrandbeveiliging:

- De constructie is licht en compact, sterk en toch flexibel.
- De opbouw is eenvoudig en zonder gereedschappen uit te voeren.
- Onderdelen zijn eenvoudig te vervangen en bestand tegen klimatologische omstandigheden.

VRF Europe bv is bekend als leverancier van bevestigingsmaterialen en gereedschappen voor de dakenbranche.

EUROFAST®
www.vrf.eu

Het VRF Team kan u adviseren over de dakrandbeveiliging en de juiste manier van monteren. Indien gewenst kunnen wij deze ook voor u inspecteren. Bel +31(0)493 315 885 of mail naar sales@vrf.eu voor meer informatie.

VRF Europe bv • Jan Tooropstraat 16 • 5753 DK Deurne



conform de montagehandleiding van de fabrikant/leverancier. Direct na de opbouw dient de dakrandbeveiliging door de leidinggevende te worden geïnspecteerd aan de hand van een checklist. Eventuele tekortkomingen dienen direct te worden verholpen. De dakwerkzaamheden mogen pas worden uitgevoerd nadat de dakrandbeveiliging is goedgekeurd.

In het onderhoud van een dakrandbeveiliging is het eveneens raadzaam de instructies van de fabrikant/leverancier op te volgen. Denk daarbij aan het zo veel mogelijk verwijderen van zand en/of vuil, maar ook aan het smeren van draaiende/bewegende onderdelen. Van essentieel belang is dat bij beschadiging de onderdelen worden vervangen door de originele onderdelen. Provisorische oplossingen betekenen immers dat het systeem niet meer voldoet. Na een incident moet de hele installatie worden geïnspecteerd

VRF EUROPE BV DE VERDELER VAN DAKRANDBEVEILIGING IN DE BENELUX EN LEVERT DAKRANDBEVEILIGING DIE VOLDOET AAN DE EERDER GENOEMDE GELDENDE NORM. DE DAKRANDBEVEILIGING VAN VRF BIEDT U DE VOLGENDE VOORDELEN:

- DE CONSTRUCTIE IS LICHT EN COMPACT, STERK EN TOCH FLEXIBEL.
- DE OPBOUW IS EENVOUDIG EN ZONDER GEREEDSCHAPPEN UIT TE VOEREN.
- ONDERDELEN ZIJN EENVOUDIG TE VERVANGEN EN BESTAND TEGEN KLIMATOLOGISCHE OMSTANDIGHEDEN.

HET VRF TEAM KAN U ADVISEREN OVER DE DAKRANDBEVEILIGING EN DE JUISTE MANIER VAN MONTEREN. INDIEN GEWENST KUNNEN WIJ DEZE OOK VOOR U INSPECTEREN.

alvorens er weer gebruik van kan worden gemaakt. ●

Dit artikel kunt u lezen op www.roofs.nl

