



SAFETY
TOOLS

SOPRASAFE

SOPRASAFE VEILIGHEID

Als één van 's werelds marktleiders op het gebied van waterdichting van gebouwen, en marktleider in Nederland, neemt **SOPREMA** het voortouw. De productgroepen waterdichting en isolatie worden in Nederland uitgebreid met veiligheid. In samenwerking met **Flutters Tools & Safety** (onderdeel van **SOPREMA**) biedt **SOPREMA** met het veiligheidssysteem **SOPRASAFE** de oplossing; permanente veiligheid op het dak.

Veiligheid speelt steeds vaker een belangrijkere rol in ons leven. De gordel omdoen in de auto is tegenwoordig de normaalste zaak van de wereld. Net als het dragen van een helm en veiligheidsschoenen op een bouwplaats. En wat dacht u van de geluidsmetingen op productielocaties? We doen er tegenwoordig alles aan om onszelf tegen verschillende factoren te beschermen. Maar toch is veiligheid bij het werken op daken niet vanzelfsprekend. Jaarlijks gebeuren diverse ongelukken bij het uitvoeren van werkzaamheden op of aan het dak. Sommige met dodelijke afloop.



VOORKOMEN VAN VALGEVAAR

Bij alle werkzaamheden waarbij valgevaar bestaat vanaf 2,5 meter hoogte – of bij aanvullende risico's zelfs minder dan 2,5 meter – dienen maatregelen te worden genomen ter voorkoming van valgevaar. Doordat opdrachtgevers, werkgevers en werknemers onnodige risico's nemen door onjuiste, onvolledige of zelfs in het geheel geen maatregelen en voorzieningen treffen tegen valgevaar, wordt het risico op een ongeval vergroot.

SOPRASAFE VERANKERINGSSYSTEEM

SOPRASAFE

SOPRASAFE is een verankeringsysteem, ontworpen om één of meerdere mensen te beschermen die op hoogte werken. De leeflijn kan gebruikt worden als een valbeveiliging of gebiedsbeperkend systeem en minimaliseert daardoor het risico voor de gebruiker. Het SOPRASAFE ankerpunt is permanent bevestigd aan de constructie waarbij de gepatenteerde valdemper de krachten die vrijkomen bij een val, grotendeels absorbeert.

SOPRASAFE is een allround valbeveiligingssysteem waarbij men continu bevestigd is zonder hinder te ondervinden van kabelgeleiders langs het systeem. De traveller loopt soepel over de lijn en de geleiders mee. Het harnas en de vallijn worden direct op de traveller aangesloten, zo kan de gebruiker op elk gewenst moment zichzelf aan- of afkoppelen.

VOLDOET UW DAK NOG NIET AAN DE GESTELDE VEILIGHEIDSEISEN? SOPRASAFE IS IN IEDERE FASE VAN DE LEVENSCYCLUS VAN HET GEBOUW AAN TE BRENGEN

ZONDER COMPROMIS

Het SOPRASAFE systeem bestaat geheel uit corrosiebestendige materialen, die samen met de gepatenteerde schokabsorberende valdemper ervoor zorgt dat het systeem geplaatst kan worden op de meest uiteenlopende dakconstructies; van geprofileerde staalplaat, beton en hout tot felsdaken en sandwichpanelen. De dakconstructie blijft intact. De ankerpunten en het horizontale RVS lijnsysteem kunnen op een relatief eenvoudige wijze op de dakbedekkingsconstructie gemonteerd worden (volgens de EN795(2012) type A2 en C). Met SOPRASAFE kan de dakbetreder gegarandeerd op eenvoudige en veilige wijze de werkzaamheden op en aan het dak uitvoeren.

VERANTWOORDELIJK

De verantwoordelijkheid voor veiligheid in de bouwfase wordt steeds duidelijker in de wet vastgelegd. Opdrachtgevers hebben een grote rol en verantwoordelijkheid bij veilig werken. Omdat zij van het begin tot het einde van een opdracht invloed hebben, kan er nagedacht worden over een preventieve aanpak, waarbij veiligheidsrisico's kunnen worden weggenomen. Met deze wijziging worden problemen bij de bron aangepakt (in de ontwerpfase) in plaats van achteraan in de keten, waar degenen die het werk uitvoeren risico's lopen. Bovendien wordt hiermee de concurrentie op basis van arbeidsomstandigheden tegengegaan, aangezien veiligheid in de opdracht wordt meegenomen. Volgens het Bouwbesluit 2012 dient er tevens rekening gehouden te worden met het veilig onderhouden van het gebouw in de gebruiksfase.

Indien zich op een gebouw een permanent valbeveiligingssysteem bevindt of wordt aangebracht, is de gebouweigenaar verantwoordelijk voor het goed functioneren hiervan (Artikel 174, Boek 6 Burgerlijk Wetboek en Arbowet hoofdstuk 4, artikel 16 lid 8).

+FELSDAKEN:

Door gebruik te maken van een klem hoeft het dak niet doorboord te worden.

+MEMBRAANDAKEN:

SOPRASAFE kan gemonteerd worden op de meeste membraandaksystemen (bitumen en kunststof) met inbegrip van éénlaagse systemen en bitumen op staal, betonnen en houten daken.

+SANDWICHPANELEN:

Montage is mogelijk op alle samengestelde daksystemen. De ankers worden bevestigd aan de dakplaten met speciale popnagels.



SOPRASAFE VEILIGHEID GECERTIFICEERD



VEILIGHEID EN KOMO

Voor bijna iedereen is de noodzaak tot het nemen van veiligheidsmaatregelen ter voorkoming van valgevaar op daken wel duidelijk. Diverse betrokken partijen nemen bij nieuwbouwprojecten in het bestek op dat er voorzieningen moeten komen tegen valgevaar. Het ontwerp wordt vaak over gelaten aan de leveranciers. Opdrachtgevers en gebouweigenaren ontvangen van verschillende leveranciers uiteenlopende offertes.

Deze verschillen qua prijs en ontwerp. Bij opdrachtgevers of ontwerpende partijen ontbreekt over het algemeen de specialistische kennis om deze verschillen juist te beoordelen. De prijs wordt dan logischerwijs doorslaggevend. En dat terwijl je als opdrachtgever eindverantwoordelijk bent voor het opleveren van een veilig te onderhouden gebouw. Bij een ongeval kunt u als opdrachtgever of eigenaar aansprakelijkheid gesteld worden. Door het inzetten van leveranciers die gecertificeerd zijn conform de BRL 9935 voorkomt u dit.

+ Veiligheidsproducten moeten verplicht jaarlijks worden geïnspecteerd. Binnen SOPREMA is er de mogelijkheid om de inspecties uit te laten voeren door ervaren VCA- gecertificeerde onderhoudsmonteurs van Vlutters Tools & Safety. Om herkeur te waarborgen worden de keuringen geregistreerd, gecertificeerd en worden de dakwerkers na een jaar opnieuw geïnformeerd over de status. +

+ Met behulp van Risico Inventarisatie & Evaluaties (RI&E's) worden de veiligheidssituaties op daken volledig in kaart gebracht. De gecertificeerde inspecteurs van Vlutters Tools & Safety inventariseren ter plekke de aanwezige veiligheidsrisico's en maken hiervan een overzichtelijke rapportage +

BRL 9935

De BRL 9935 is een KOMO-procescertificaat. Een kwaliteitsnorm die het proces beschrijft van het ontwerpen, aanbrengen, inspecteren en onderhouden van voorzieningen tegen valgevaar op daken. Het doel van deze BRL is om duidelijkheid te verschaffen in een wirwar van wetten, regels en richtlijnen inzake veiligheid op daken.

Met dit KOMO-procescertificaat wordt gewaarborgd dat kwalitatief hoogwaardige producten op een juiste manier worden aangebracht zodat een dak op een veilige manier wordt ingericht en gebruikt kan worden conform de binnen de KOMO regelgeving vastgelegde normen.

De BRL 9935 bestaat uit 4 delen:

- 00** Basisdeel dat geldt voor iedere leverancier die zich laat certificeren;
- 01** Ontwerp van voorzieningen tegen valgevaar
- 02** Aanbrengen van voorzieningen tegen valgevaar
- 03** Inspecteren en onderhouden van voorzieningen tegen valgevaar



VLUTERS TOOLS & SAFETY: DE VEILIGHEIDSSPECIALIST VAN SOPREMA

Met een nuchtere Twentse instelling is Vlutters Tools & Safety vanuit Oldenzaal al meer dan 100 jaar actief als leverancier van liften, kranen, gereedschappen, veiligheidsproducten en ander materieel.

Met de praktische oplossingen van Vlutters Tools & Safety zoals: valbeveiligingssystemen, daktoetredingen, persoonlijke beschermingsmiddelen en signaleringen, in combinatie met aanvullende diensten als scholing, registraties, keuringen en RI&E's bent u verzekerd van veilig, verantwoord én rendabel werken op daken.

Naast het complete pakket aan veiligheidsproducten om het dak permanent of tijdelijk te beveiligen beschikt Vlutters over ervaren en goed geschoolde werknemers om ook in advies en dienst te ontzorgen.

Vlutters Tools & Safety is onderdeel de SOPREMA groep. Zijn er naast vraagstukken over waterdichting en isolatie van uw gebouw vragen over veiligheid? Dan bent u bij SOPREMA en Vlutters Tools & Safety aan het juiste adres.

Vlutters Tools & Safety is nauw betrokken bij het opstellen van de BRL 9935.

Vlutters Tools & Safety is als eerste bedrijf in Nederland gecertificeerd conform BRL 9935.



SOPREMA gaat verder

Heeft u een vraag over de veiligheidsproducten van SOPREMA?

Neem dan contact op met onze veiligheids-specialisten van Vlutters Tools & Safety via **+31 (0)541 573 000** of stuur een email naar **info@vlutters.nl**

Alle informatie vindt u op **www.vlutters.nl**



SOPREMA BV | Geewkade 21 | 8650 AA IJLST Nederland | Tel: +31 (0)515 533 000 | info@soprema.nl | www.soprema.nl
VLUTERS TOOLS & SAFETY | Hamburgstraat 15 | 7575 EG Oldenzaal | Tel: +31 (0)541 573 000 | www.vlutters.nl

SOPREMA group hecht veel waarde aan kwaliteit en opereert daarom overeenkomstig het internationaal erkende kwaliteitssysteem EN ISO 9001 - ISO 14001, waarbij het systeem onafhankelijk wordt gecontroleerd en is gecertificeerd. **SOPREMA** group behoudt zich het recht voor, in functie van de evolutie van de kennis en de technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen.