

Algemeen advies

Over Oskars modulaire schoorsteen

Oskars is een geïsoleerde roestvrijstalen modulaire schoorsteen. De binnenbuis is gemaakt van V4A roestvrij staal en de buitenbuis is gemaakt van V2A roestvrij staal. De keramische isolatie voldoet aan de hoogste eisen (T600). Al onze producten zijn CE-gemarkeerd en geproduceerd volgens de Europese norm SS-EN 1865-1-2009. Zie onze aparte prestatieverklaring voor meer informatie.

Vegen en reinigen

Om je schoorsteen gemakkelijk te kunnen reinigen en vegen, biedt Oskar schoorsteenmodellen met een reinigingsluik. Het luik moet over het algemeen 0,4 tot 1,4 meter boven de huismuur worden gemonteerd, wat de toegang vergemakkelijkt en betekent dat de schoorsteenveger niet op het dak hoeft te klimmen. Het is belangrijk dat je alle delen en lengtes van de schoorsteen goed kunt bereiken en vegen. Wij raden u daarom aan om uw geplande schoorsteen altijd samen met uw schoorsteenveger te controleren.



Lokale regels en wetten

Als je van plan bent een schoorsteen op je huis te bouwen, heb je mogelijk een bouwvergunning nodig. We raden je aan om je lokale bouwinstantie te raadplegen voor advies en begeleiding bij het doen van de benodigde meldingen.

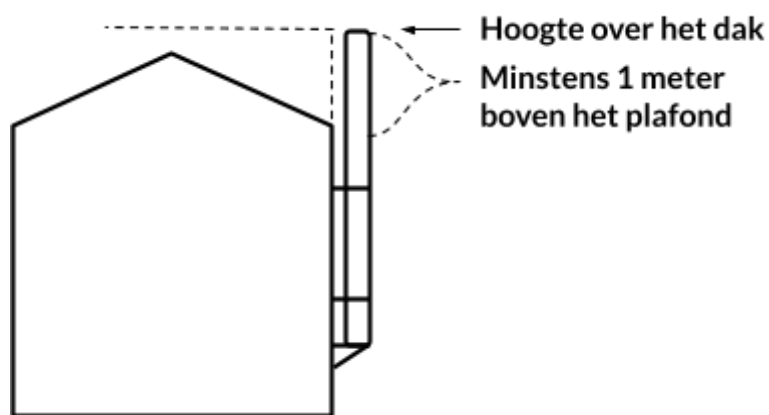
Draagvlakken

Het is heel belangrijk om te controleren of de houten vloer voldoende draagvermogen heeft voor de veilige installatie van je schoorsteen en bijbehorende haard/kachel of iets dergelijks. Als het totale gewicht niet meer dan 400 kg bedraagt, is een gewone houten vloer in een huis meestal voldoende. Bij twijfel over het draagvermogen moet je een bouwkundige raadplegen.

Schoorsteenhoogte boven het dak

Volgens de bouwvoorschriften van de Nederlandse Nationale Raad voor Huisvesting, Bouw en Planning moet een schoorsteen over het algemeen minstens 1 meter boven de dakbedekking uitsteken en eindigen boven de nok van het huis. Deze eisen zijn bedoeld

om een goede werking van de schoorsteen te garanderen en de verspreiding van rook en uitlaatgassen te voorkomen. Bij het bepalen van de hoogte van de schoorsteen moet ook rekening worden gehouden met bijvoorbeeld het risico op brand bij verbranding van vaste brandstof, het risico op verspreiding van vonken en de windrichting. In speciale omstandigheden kunnen andere regels van toepassing zijn, dus we raden je aan de bouwvoorschriften van de Nederlandse Nationale Raad voor Huisvesting, Bouw en Planning te lezen om erachter te komen wat in jouw geval van toepassing is of je schoorsteenveger te raadplegen.



Algemene veiligheidsafstanden

Afstand tot brandbare materialen

Oskars volledig geïsoleerde schoorsteenlengtes
En producten vereisen een minimale afstand
Tot 50 mm tot brandbaar materiaal.

Let op! Wanneer het doorvoer materiaal
hout is (dat een bijzonder hoog brandrisico vormt), is het
vereist dat
speciale installatie van een vuurvaste schacht
rond de schoorsteenpijp.



Afstand tot onbrandbare materialen

Er is geen veiligheidsafstand nodig tussen

Oskars geïsoleerde schoorsteenproducten en onbrandbare materialen die voldoen aan de brandveiligheidsklasse EI60.

Controle en inspectie

Het is belangrijk om op te merken dat je schoorsteen moet worden beklommen door een bevoegde inspecteur voordat hij in gebruik wordt genomen.

Belangrijke dingen om te overwegen bij het installeren van daken

Bij dakdoorvoeren moet je de juiste isolatie en een geschikte afdichting gebruiken. Bij Oskar vind je afdekplaten voor dakdoorvoeren met en zonder ventilatie. Als je niet zeker weet wat nodig is voor een correcte installatie in je dak, raden we je aan een bouwer te raadplegen.

Toepassing van onbrandbaar materiaal in plafonds

Als je je geïsoleerde schoorsteen van Oskar door een dak van onbrandbare materialen voert (en voldoet aan klasse EI60), is er geen veiligheidsafstand nodig.

Implementatie van brandbare vloerbedekking in plafonds

Als je dak uit brandbaar materiaal bestaat, geldt een veiligheidsafstand van minstens 50 mm tot de schoorsteenpijp. De spouw moet dan worden geïsoleerd met brandwerende isolatie (die voldoet aan klasse EI60). Let op! Wanneer het doorvoermateriaal hout is (dat een bijzonder hoog brandrisico vormt), is de speciale installatie van een vuurvaste schacht rond de schoorsteenpijp vereist.

Belangrijk om te overwegen bij het doorboren van een muur

Als je een muur doorboort, moet je de juiste isolatie gebruiken en een afdichting die bij je constructie past. Oskar heeft een ronde afdekplaat voor het gat bij het doorboren van muren. Als je niet zeker weet wat nodig is voor de juiste installatie van de schoorsteen in je muur, raden we je aan een bouwkundige te raadplegen.

Indringing van onbrandbaar materiaal in huismuur

Als je je geïsoleerde schoorsteen van Oskar door een dak van onbrandbare materialen voert (en voldoet aan klasse EI60), is er geen veiligheidsafstand nodig.

Indringing van brandbare materialen in huismuur

Als je dak uit brandbaar materiaal bestaat, geldt een veiligheidsafstand van minstens 50 mm tot de schoorsteenpijp. De spouw moet dan worden geïsoleerd met brandwerende isolatie (die voldoet aan klasse EI60). Let op! Wanneer het doorvoermateriaal hout is (dat een bijzonder hoog brandrisico vormt), is de speciale installatie van een vuurvaste schacht rond de schoorsteenpijp vereist.

Hoe de isolatie in je verstelbare schoorsteenlengte werkt

Voor de duidelijkheid beschrijven we hier hoe je je verstelbare buis moet plaatsen en vullen met isolatie. Deze instructie is ook te vinden in onze installatiehandleiding.

De schoorsteensecties van Oskar zijn geïsoleerd met 25 mm keramische isolatie en 0,5 mm materiaal. Als je echter een van onze verstelbare schoorsteenpijpen koopt, moet je de meegeleverde isolatie zelf aanbrengen. Dat komt omdat de verstelbare buizen ontworpen zijn om zich aan te passen aan de exacte lengte die je project vereist; ze bestaan uit twee delen, waarbij het ene deel het andere overlapt, zoals een telescoop. Ze kunnen uit elkaar worden getrokken en in elkaar worden geschoven tot de gewenste lengte.

Bijbehorende isolatiematerialen: Samen met de buis wordt het bijbehorende isolatiemateriaal geleverd. Wanneer de twee helften van de pijp zo ver mogelijk in elkaar worden geschoven, wordt de hele pijp geïsoleerd door het materiaal dat er al in zit. Als je de pijp wilt verlengen, moet je deze vullen met de meegeleverde isolatie.



Als u de pijp wilt verlengen, gaat u als volgt te werk:

- 1) Haal de pijp helften helemaal uit elkaar (Let op! Wees voorzichtig, want de randen kunnen scherp zijn).
- 2) Breng de meegeleverde isolatie aan in de helft van de pijp die niet geïsoleerd is. Eenmaal op zijn plaats is de pijp over de hele lengte maximaal geïsoleerd.
- 3) Zet de buis helften weer in elkaar en druk ze samen tot de gewenste lengte. Een tip is om de buis op de grond te leggen en voorzichtig je lichaamsgewicht te gebruiken om hem in elkaar te duwen. De isolatie binnenin kan samengedrukt worden. Als je een heel korte buis wilt, moet je misschien de isolatie afknippen zodat je binnenin minder materiaal hebt om samen te drukken. **Belangrijk!** Zorg ervoor dat je niet te veel isolatie wegsnijdt, maar dat je een goede marge hebt zodat je geen geïsoleerd deel van de pijp overhoudt wanneer je deze samenperst.

Laatst bijgewerkt in oktober 2023.