ROCKWOOL

Zonnepanelen op platte daken: duurzaam, veilig en toekomstbestendig investeren

Zonnepanelen zijn voor bedrijven een slimme investering voor hun platte daken. Niet alleen vanwege de groene stroom, maar ook omdat het een duurzame investering is die aansluit bij toekomstgericht ondernemen. Wel is het belangrijk om aandacht te hebben voor aspecten zoals brandveiligheid, gebouwprestaties en lange termijnwaarde - zodat de installatie daadwerkelijk bijdraagt aan een veilige en toekomstbestendige oplossing.

(BRAND)VEILIGHEID EERST: VOORKOMEN IS BETER DAN OPLOSSEN

Brandveiligheid is een onmisbare factor bij de plaatsing van zonnepanelen. Door hun elektrische componenten en plaatsing op het dak kunnen ze - bij onjuiste uitvoering - een extra risico vormen. Met brandwerende materialen, zoals ROCKWOOL steenwolisolatie, verklein je de kans dat een eventuele brand zich via het dak verspreidt. Je beschermt dan niet alleen je pand en installatie, maar vooral ook medewerkers, voorraden en bedrijfsprocessen. In veel sectoren betekent veiligheid simpelweg: de continuïteit waarborgen.

EEN HELDERE ROUTE NAAR EEN ZORGELOZE INSTALLATIE

Een PV-installatie moet voldoen aan verschillende voorschriften op het gebied van brandveiligheid, dakbelasting en constructieve en technische eisen. Die wet- en regelgeving is er niet voor niets; het waarborgt de veiligheid van mensen én gebouwen. Door hier in een vroeg stadium rekening mee te houden en samen te werken met partijen die de regelgeving kennen, voorkom je vertraging, kosten en risico's. Dit zorgt voor een solide basis, letterlijk en figuurlijk.

DE JUISTE OPBOUW MAAKT HET VERSCHIL

Op een plat dak komt het aan op een slimme combinatie van dakbedekking, isolatie en bevestigingstechniek. Zonnepanelen moeten stevig staan, zonder risico op schade bij wind of regen. Ook mag het water niet blijven staan daar waar het schade kan veroorzaken. Een slimme dakopbouw met drukvaste, duurzame isolatie, zoals ROCKWOOL steenwolisolatie, draagt bij aan een solide constructie om het gewicht van de installatie blijvend te kunnen dragen. Dit helpt om je dak – de 'drager' van de hele installatie – in goede conditie te houden. En dat is essentieel voor een langdurig, probleemloos gebruik van je zonnepanelen.

DUURZAAM ÉN CIRCULAIR: VOORUITKIJKEN LOONT

Zonnepanelen zorgen voor hernieuwbare energie, maar hun duurzaamheid wordt nóg groter als je kijkt naar het totaalplaatje. De gebruikte materialen maken



ook hier het verschil. ROCKWOOL steenwolisolatie wordt gemaakt van het natuurlijke gesteente basalt, is volledig recyclebaar en behoudt zijn prestaties decennialang, zonder aan kwaliteit in te boeten. Zo draag je bij aan een circulaire economie waarin grondstoffen opnieuw worden benut. Dankzij de lange levensduur en herbruikbaarheid van de materialen beperk je afval en versterk je het duurzame karakter van je vastgoed.

AAN DE SLAG MET EEN VEILIGE EN DUURZAME DAKINSTALLATIE

Zonnepanelen op je platte dak zijn een slimme keuze als je ze integreert in een veilige, wettelijk conforme en duurzaam opgebouwde dakconstructie. Met aandacht voor brandveiligheid, regelgeving, installatiekwaliteit en circulariteit investeer je niet alleen in energieopwekking, maar ook in rust, zekerheid en waarde voor de lange termijn.

rockwool.nl/platdak-zonnepanelen