

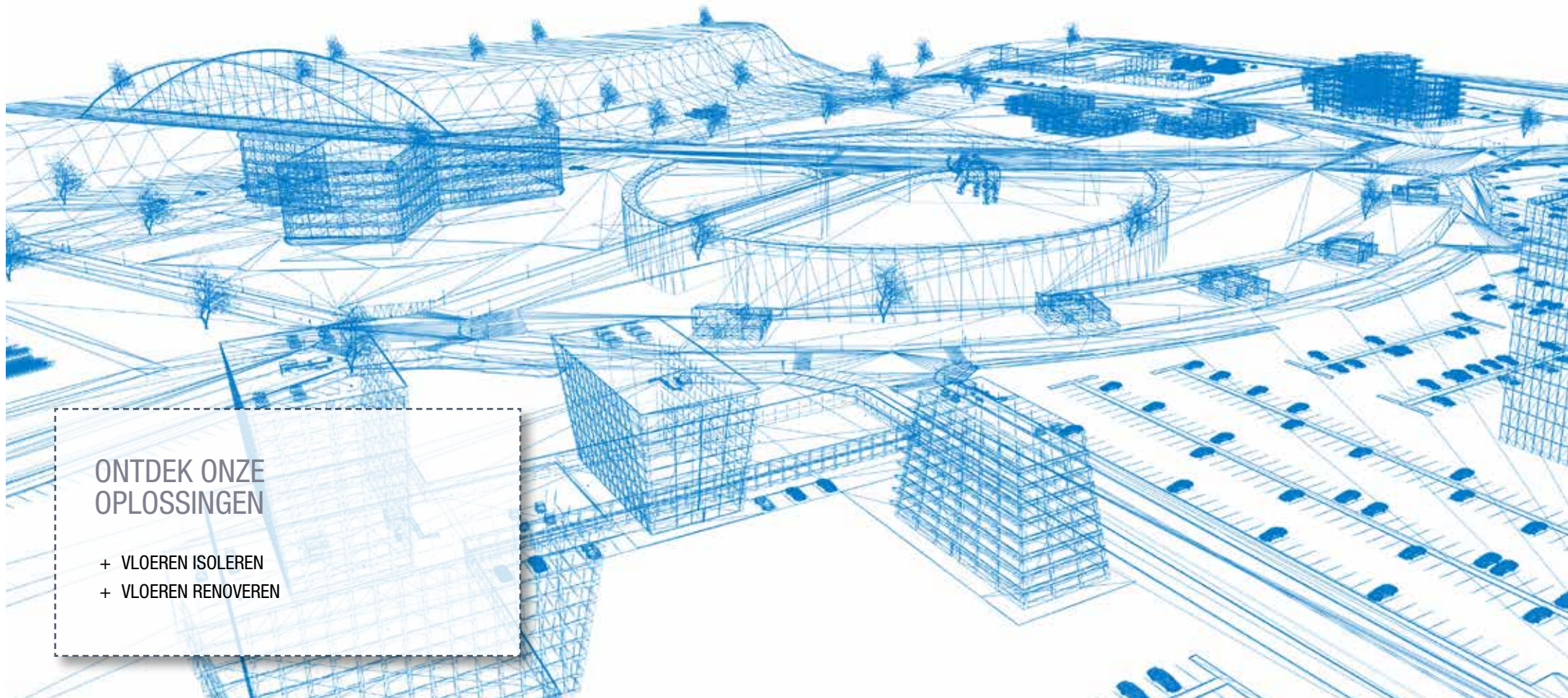


SOPRACITY
**WHERE EXPERIENCE
MEETS INSPIRATION**



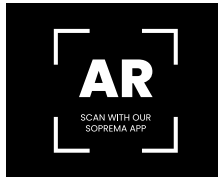
VLOER

SOLUTIONGUIDE



ONTDEK ONZE
OPLOSSINGEN

- + VLOEREN ISOLEREN
- + VLOEREN RENOVEREN



SCAN & BRENG DEZE BROCHURE TOT LEVEN DOOR AUGMENTED REALITY (AR)

Download de SopremaAR-app via de App Store (Apple) of de Play Store (Android). Scan één van de afbeeldingen in deze brochure en de 3D-stad verschijnt in Augmented Reality. Op elk moment van de dag. Waar u ook bent. Wanneer het u uitkomt.

U vindt de nieuwste waterdichtings- en isolatiesystemen in deze virtuele stad boordevol **toepasbare inspiratie**. Vlieg met een drone door de stad, volg een 'guided tour' of bel één van onze experts om u door de stad te gidsen. Scanbare afbeeldingen kan u eenvoudig herkennen aan het AR-icoon.



WELCOME TO SOPRACITY

OPLOSSING OP MAAT

Het aanbod op de bouwmarkt is zeer uitgebreid en bovendien komen er jaarlijks nieuwe innovaties bij. Maar welk systeem is nu het meest geschikt voor uw project? Als experts in waterdichting en isolatie zoeken we graag mee naar de beste oplossing op maat.

OVER ONS

SOPREMA, experts in waterdichting en isolatie met 5 sterke merken:

- **SOPREMA**: bitumineuze waterdichting
- **ALSAN**: vloeibare waterdichting
- **FLAG**: kunststof waterdichting
- **EFYOS**: thermische isolatie
- **PAVATEX**: natuurlijke isolatie

Onze kracht? De nodige dosis technische expertise en een familiale sfeer waar klantenbeleving en service centraal staan. Onze 150 jaar ervaring zetten we graag in om uw project samen naar een hoger niveau te tillen.

EN U?

Wat zijn uw toekomstplannen? Op zoek naar inspiratie of advies? Blader rustig door deze **oplossingsgids** of bezoek zeker onze **virtuele stad online**. Ontdek de **3D-stad** boordevol oplossingen via de app of via **www.soprema.be/sopracity**. Vraag ook zeker nog één van onze andere oplossingsgidsen (balkon & terras, parking, vloer, funderingsmuur, hellend dak, plat dak en muur) aan via info@soprema.be. Onze experts adviseren u graag.

VLOEREN ISOLEREN



MATERIAALKEUZE

Door slecht geïsoleerde vloeren gaat ruim 25% van het totale energieverlies van het gebouw verloren. Diverse isolatiesoorten maken een oplossing op maat mogelijk: PUR/PIR, XPS en houtvezels. De systemen rechts zijn geïllustreerd op beton maar zijn ook op andere ondergronden zoals hout mogelijk. Hulp nodig bij de keuze van een specifiek systeem? Contacteer ons via info@soprema.be.

PUR/PIR

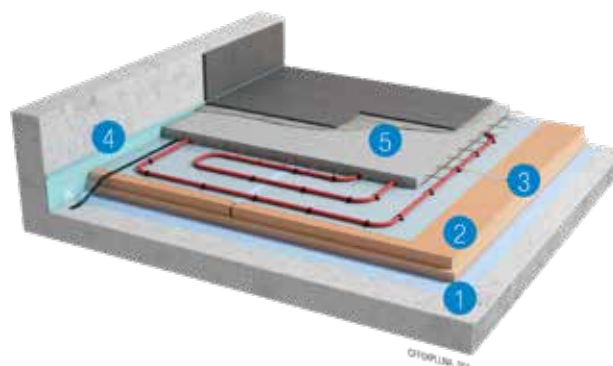
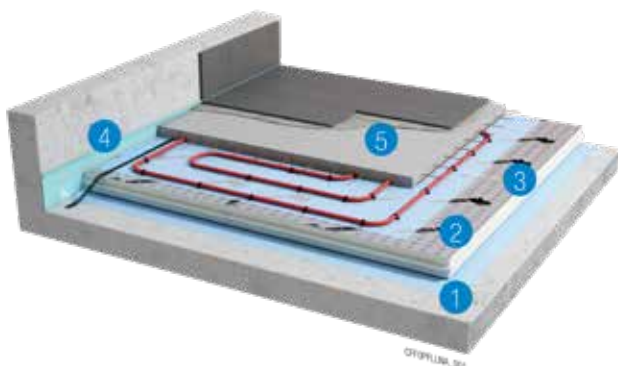
Deze isolatiesoort is doorgaans de meest gangbare. Bovendien heeft dit type isolatie een heel groot pluspunt: een **zeer sterke isolatiecapaciteit** (sterke lambda-waarde van 0,022 tot 0,028 afhankelijk van de gebruikte dikte) met een minimum aan dikte.

XPS

Dit type isolatie is fors in opmars en heeft **multi-inzetbaarheid** als voornaamste troef. Dezelfde XPS-isolatiepanelen kunnen vaak voor meerdere toepassingen dienen zoals vloeren, wanden, daken, funderingsmuren, enzovoort. Bovendien is XPS **vochtbestendig** en uiterst **drukvast** (300 - 700 kPa) : ideaal voor vloeren die te maken krijgen met een hoge belasting. Voor specifieke parkeervloeren, verwijzen wij u graag door naar de brochure "Traffic: parking & brug" waarin u alles te weten komt over parkings en civiele systemen. Vraag deze gids gerust aan via info@soprema.be.

HOUTVEZELS

Naast isoleren is een **aangenaam binnenklimaat** voor iedereen minstens even belangrijk. PAVATEX by SOPREMA is een natuurlijke isolatiesoort vervaardigd uit houtvezels. Deze **circulaire systemen** bieden een oplossing voor zowel thermische als akoestische problemen. Dit type isolatie zorgt eveneens voor een aanzienlijke **vermindering van contactgeluiden in tussenvloeren**. Gemoedsrust verzekerd. Meer weten over ons akoestisch gamma? Contacteer één van onze experts via info@soprema.be en vraag zeker naar het PAVACOUSTIC by SOPREMA-gamma.



PUR/PIR

ONDERDEEL	PRODUCT
1 FOLIE	PE-folie en naden afgewerkt met EFIBANDE BUTYLE
2 ISOLATIE	SOPRATHERM ALU losliggend en naden afgewerkt met EFIBANDE BUTYLE
3 FOLIE	PE-folie en naden afgewerkt met EFIBANDE BUTYLE
4 RANDISOLATIE	EFIRIVE
5 AFWERKING	Eventueel vloerverwarming afgewerkt met een betonnen draagvloer

XPS

ONDERDEEL	PRODUCT
1 FOLIE	PE-folie en naden afgewerkt met EFIBANDE BUTYLE
2 ISOLATIE	XPS SL losliggend en naden afgewerkt met EFIBANDE BUTYLE
3 FOLIE	PE-folie en naden afgewerkt met EFIBANDE BUTYLE
4 RANDISOLATIE	EFIRIVE
5 AFWERKING	Eventueel vloerverwarming afgewerkt met een betonnen draagvloer

100% NATUURLIJKE HOUTVEZELISOLATIE: AKOESTISCHE TUSSENVLOER

ONDERDEEL	PRODUCT
1 PLAFOND	Plafond van de onderverdieping
2 HOUTEN STRUCTUUR	Balken en kepers
3 ISOLATIE TUSSEN DE BALKEN	PAVAFLEX PLUS
4 AKOESTISCHE ISOLATIE	PAVACOUSTIC 27S
5 AFWERKING	Vloerafwerking (zonder vloerverwarming!)

+ Met thermisch performante PUR/PIR-isolatie

+ 100% recycleerbare XPS-isolatie

+ Akoestisch comfort door de vermindering van contactgeluid

VLOEREN RENOVEREN

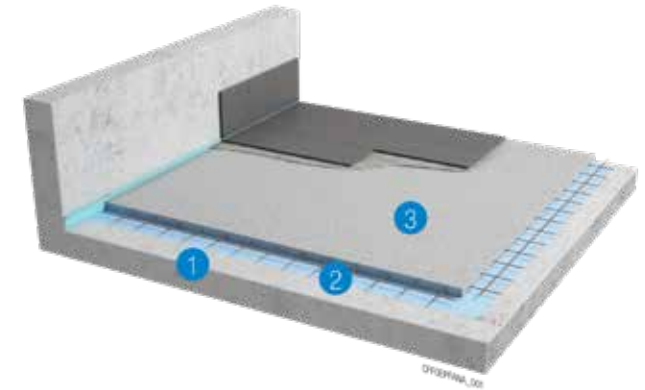


VLOEREN MET BEPERKTE DRAAGKRACHT

Er bestaan weinig mogelijkheden voor het na-isoleren van vloeren met een beperkte draagkracht. Eén van de mogelijkheden is het aanbrengen van een **lichtgewicht gewapende onderlaag** (beter gekend als “chape”). Deze nieuwe laag vermengd met natuurlijke perlietkorrels wordt aangebracht op de bestaande betonnen draagvloer of welfsels. Dit soort lichte chape is maar liefst **2 keer lichter** dan traditioneel beton. Bovendien is deze oplossing uiterst **brandveilig** (brandklasse A1). Perliet is bovendien ook 100% natuurlijk: een minerale isolatiesoort van vulkanische oorsprong (silicaten), per boot vervoerd en rechtstreeks verwerkt via onze Belgische productievestiging in Andenne.

Deze manier van isoleren is uiterst efficiënt om koude in de winter en warmte in de zomer niet te snel te verspreiden naar boven- of onderliggende ruimtes. Een **aangenaam binnenklimaat** verzekerd.

Het systeem rechts illustreert een betonnen ondergrond maar kan evenzeer op een houten ondergrond (bijvoorbeeld oude parket of houtvezelplaten) worden toegepast. Onderzoek de bestaande ondergrond grondig en evalueer de bijkomende **draaglast** op voorhand.



100% NATUURLIJKE MINERALE ISOLATIE

ONDERDEEL		PRODUCT
1	ONDERGROND	Betonnen vloer (plafond van de onderverdieping)
2	LICHTGEWICHT GEWAPENDE ONDERLAAG	Lichte chape met EFIMIX
3	AFWERKING	Rechtstreeks betegelbaar: indien de chape werd verstevigd met een wapeningsnet van 50 x 50 x 2 mm.



CLUB EXPERT TRAINING CENTER

TRAINING CENTER CLUB EXPERT

Interesse in één van onze theorie of praktijkopleidingen: bitumineuze waterdichting, kunststof waterdichting, vloeibare waterdichting, thermische isolatie, houtvezelisolatie, zwembadfolies... ?

Wij bieden een opleiding op maat van onze partners in het gloednieuwe trainingscentrum voor Noord-Europa in Grobbendonk (BE). Boek nu uw **training** via info@soprema.be.

SITE SUPPORT

Wij zijn niet alleen fabrikant van waterdichting en isolatie: we gaan veel verder dan dat. Ondersteuning en service zijn onze belangrijkste uitgangspunten. Naast commerciële, technische, logistieke en marketing-ondersteuning bieden wij onze partners ook ondersteuning op de werf voor zowel nieuwbouw, renovatie als restauratie. De begeleiding tijdens de **uitvoering** kan een mooi verlengde vormen voor de eerder gevolgde training in ons trainingscentrum.

ROOF CONSULTING

Om onze partners nog beter te kunnen ondersteunen hebben we bij **SOPREMA** de gespecialiseerde afdeling Roof Consulting.

Benieuwd wat deze service concreet voor uw project kan betekenen en hoe wij u nog meer kunnen **ontzorgen**? Neem contact met ons op via info@soprema.be.



SOPRACITY WHERE EXPERIENCE MEETS INSPIRATION

U vindt de nieuwste waterdichtings - en isolatiesystemen in onze virtuele stad boordevol **toepasbare inspiratie**. Bezoek de stad op www.soprema.be/sopracity of download de app via de App Store (Apple) of de Play Store (Android).

SOPREMA NV

Bouwelven 5
2280 Grobbendonk - België
Tel: +32 (0)14 23 07 07
info@soprema.be
www.soprema.be



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, naar gelang de ontwikkeling van kennis en technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen.