

## XPS SL

XPS SL is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd met sponning, volgens de klimaatvriendelijke CO<sub>2</sub>-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren, ondergrondse muren, hellende en platte daken.

KIES  
VOOR SOPREMA  
ALS LEVERANCIER  
VOOR UW  
DAKBEDEKKING  
ÉN ISOLATIE



## XPS 500 & 700

XPS 500 & 700 is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO<sub>2</sub>-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren en parkeerdek waar een hogere druksterkte vereist is.



### SOPREMA BV

Geeuwkade 21  
8651 AA IJLST - Nederland  
Tel: +31 (0)515 533 000  
info@soprema.nl  
www.soprema.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, naar gelang de ontwikkeling van kennis en technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen.

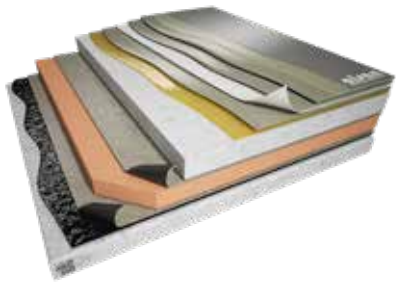
CD0148.a\_nl-NL



THERMISCHE  
ISOLATIE

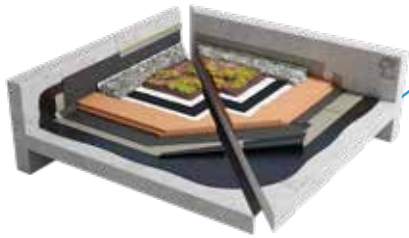
XPS





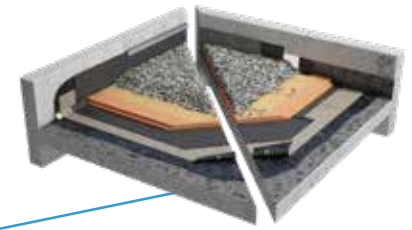
### **PARKEREN OP HET DAK**

Ook parkeerdaken behoren tot de bouwschil en zijn perfect te isoleren. De synergie tussen waterdichting en isolatie is hierin cruciaal aangezien parkeervloeren blootgesteld worden aan diverse gebruiksinvloeden. De combinatie van een vloeibaar waterdichtingssysteem met een bitumineus dampscherm én XPS-isolatie zorgt bovendien voor een betere belastbaarheid (700 kPa).



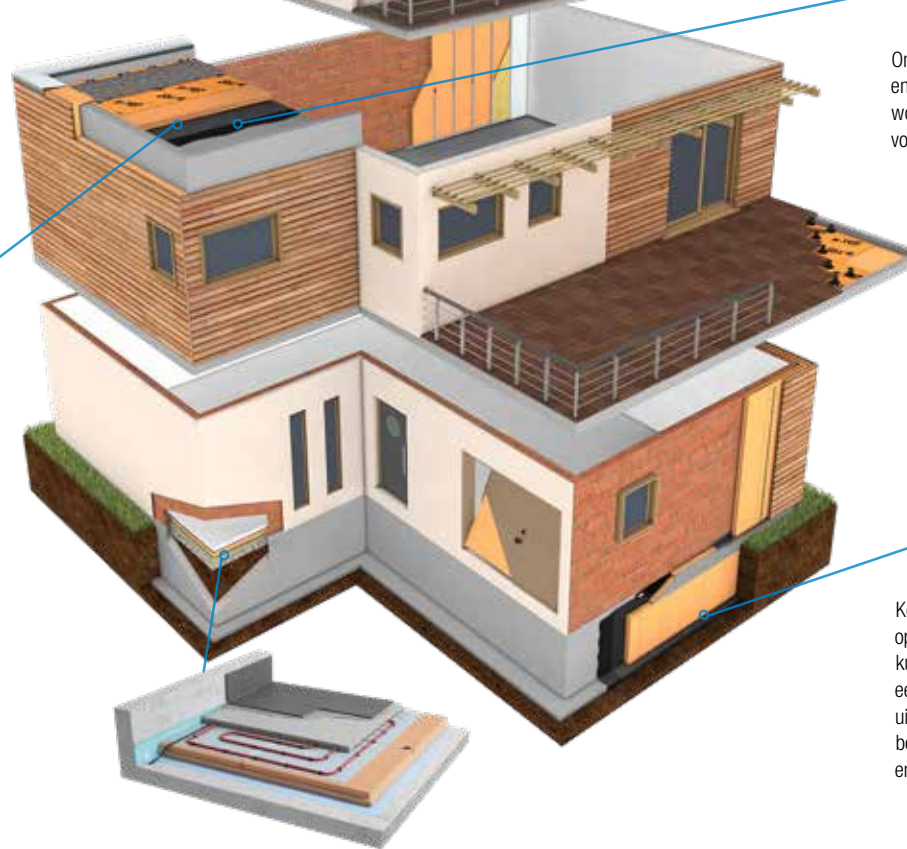
### **GROENE VERADEMING**

Plaatsgebrek? Kies voor een multifunctioneel plat dak: een prachtig groendak of een heuse dakboerderij. Groendaken zijn bovendien ook één van de oplossingen om wateroverlast te vermijden. Het groendakstelsel vormt namelijk een natuurlijke waterbuffer, de voedingsbodem neemt water op voor de vochtvoorziening van planten en bomen. Ook hier kan XPS SL in combinatie met een wortelwerend tweelaags bitumineus systeem probleemloos toegepast worden.



### **RENOVATIE VAN UW PLAT DAK**

Omkeerdaken behoren zeker tot de mogelijkheden waarbij de (extra) isolatie en de nieuwe waterdichting rechtstreeks op de bestaande waterdichting worden gelegd. Voor dit soort daken wordt XPS-isolatie gebruikt: vochtbestendig en uiterst drukvast (300 tot 700 kPa).



### **EEN DEGELIJKE KELDER**

Kelderwanden staan bekend als zeer ingewikkelde materie en veroorzaken op menig bouwplaats problemen. Wist u dat kelderwanden ook vliegenvlug kunnen worden afgedicht met een zelfklevende waterdichting Colphene 1500: een innovatief waterdichtingsmembraan op basis van SBS-bitumen met een uiterst sterke kleefkracht. Deze kant-en-klare oplossing voor kelderwanden is bovendien extra veilig door de vlamvrije toepassing ervan. Eenvoudige plaatsing en tijdswinst gegarandeerd!

### **DRUKVASTE XPS DOORSTAAT ELKE VLOERBELASTING**

Door slecht geïsoleerde vloeren gaat ruim 25% van het totale energieverlies van het gebouw verloren. Door zijn vochtbestendigheid en drukvaste eigenschappen (300 tot 700 kPa) is XPS het ideale isolatiemateriaal voor vloeren die te maken krijgen met een hoge belasting.

