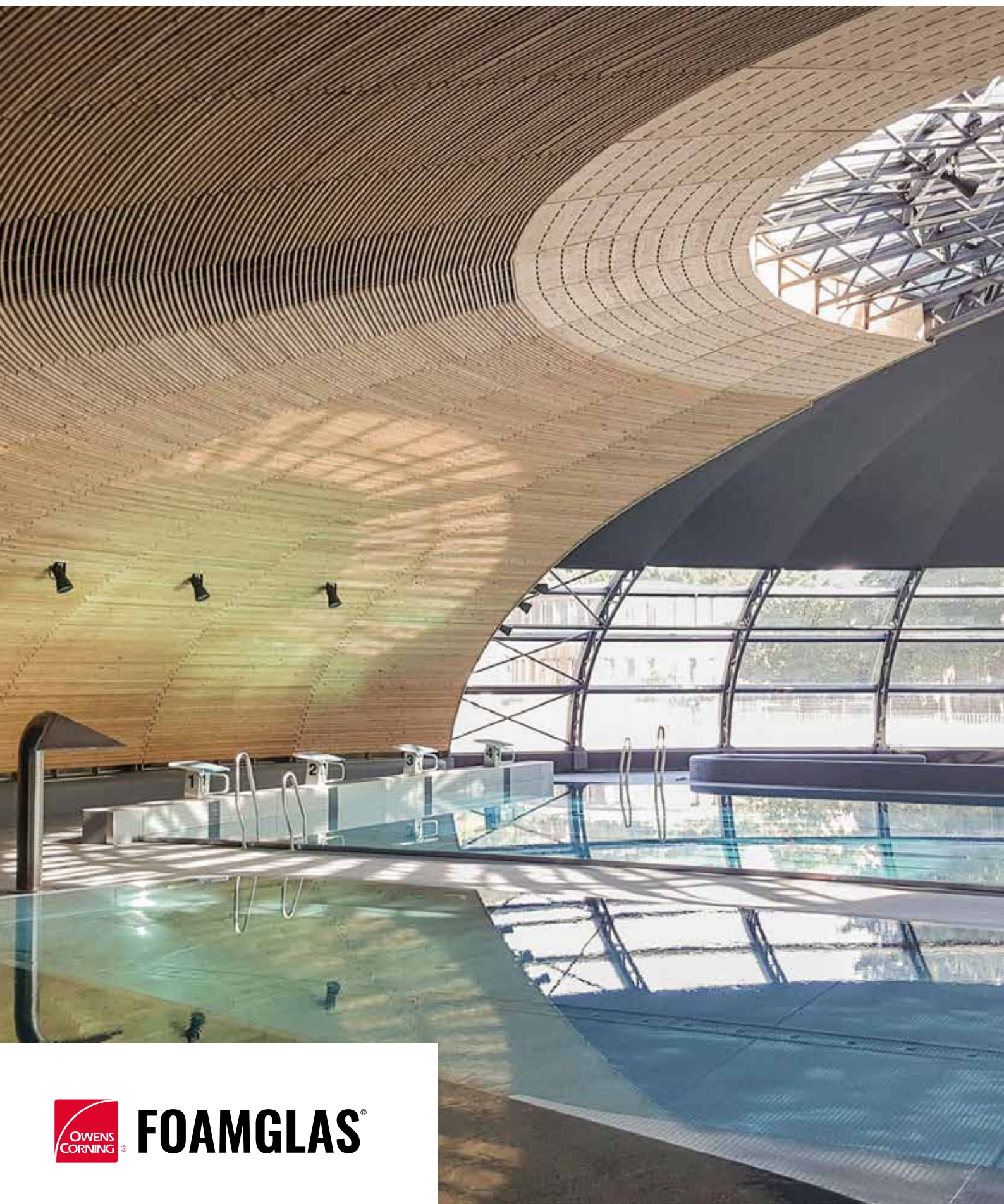


FOAMGLAS® CELLGLASISOLERING

- FÖR SIMHALLAR/BADHUS

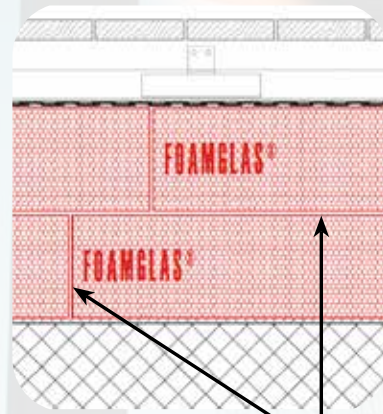


FOAMGLAS®

FOAMGLAS® KOMPAKTTAK - LÄCKAGESÄKER OCH ÅNGTÄT



Vattentät endast i tätskiktet



Vattentät i hela konstruktionens tjocklek

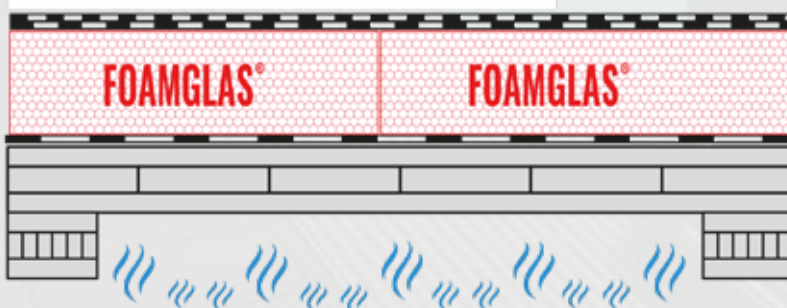
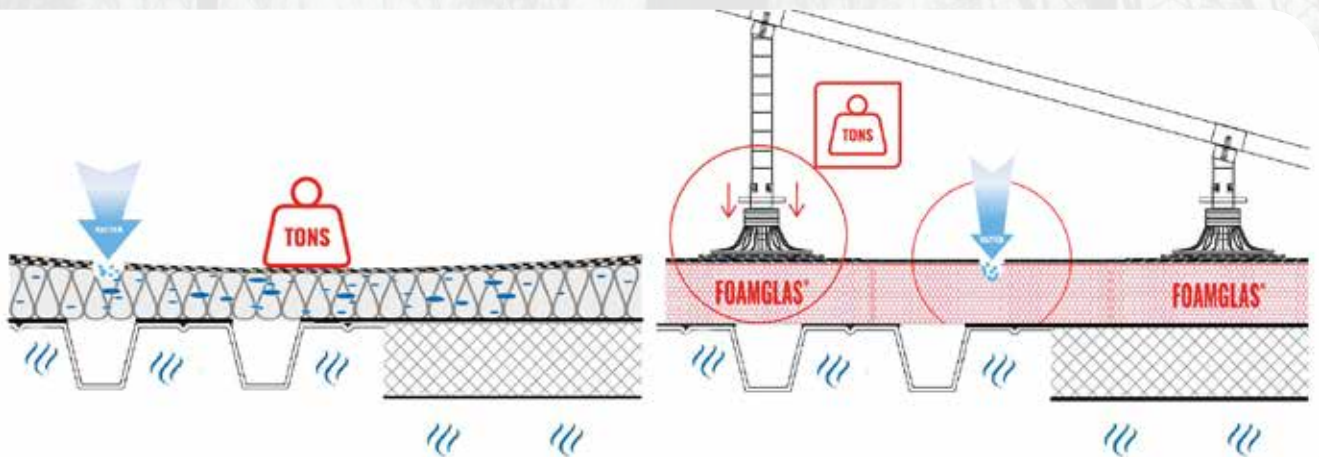
Limmade fogar

Traditionella tak

- Vid läckage kan vatten röra sig fritt i hela konstruktionen
- Upp till 10 % deformation vid belastning

FOAMGLAS® Kompakttak

- Vid läckage kan inte vatten nå in i konstruktionen
- Ingen deformation uppstår vid belastning



Terrasser



Gröna tak



Solcellstak

Tryckhållfasthet utan deformation

FOAMGLAS®-isolering har hög tryckhållfasthet, även under långvarig belastning. Cellstrukturen gör att deformation inte uppstår vid belastning. FOAMGLAS®-produkter har en tryckhållfasthet från 500 kPa till 2 750 kPa utan deformation.



Vatten- och ångtät

FOAMGLAS®-isolering är vatten- och ångtät eftersom den består av glas och av hermetiskt slutna glassceller. Med ett kompakttak får du en konstruktion som är 100% vatten- och ångtät. **En ångspärr behövs inte för att klara av ångtrycket.**

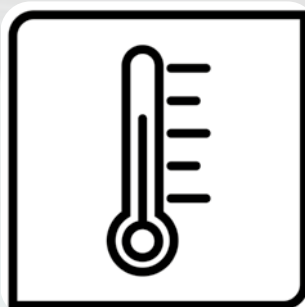
Brandsäker

FOAMGLAS® isolering är obrännbar och har högsta brandklass A1, enligt den europeiska standarden. Cellglas tål extremt höga temperaturer vilket gör att cellglas är helt obrännbart.



Långvarig isolerförmåga

En stor fördel med FOAMGLAS®-isolering är att den behåller sitt lambdavärde på lång sikt. Värmeisoleringen förblir oförändrad även efter 100 år!

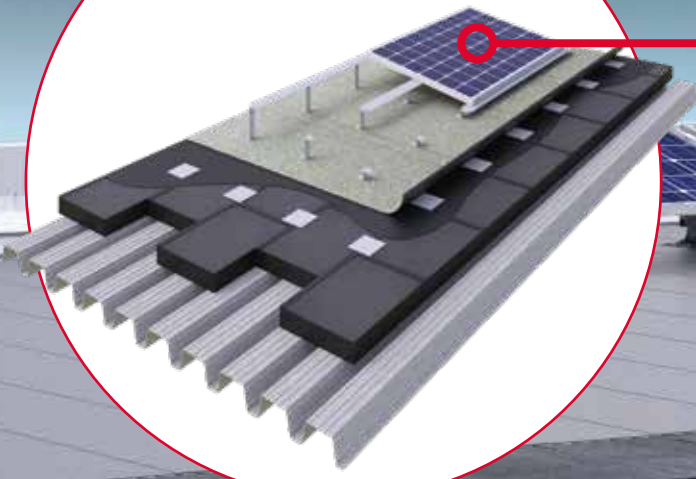


Långsiktig investering

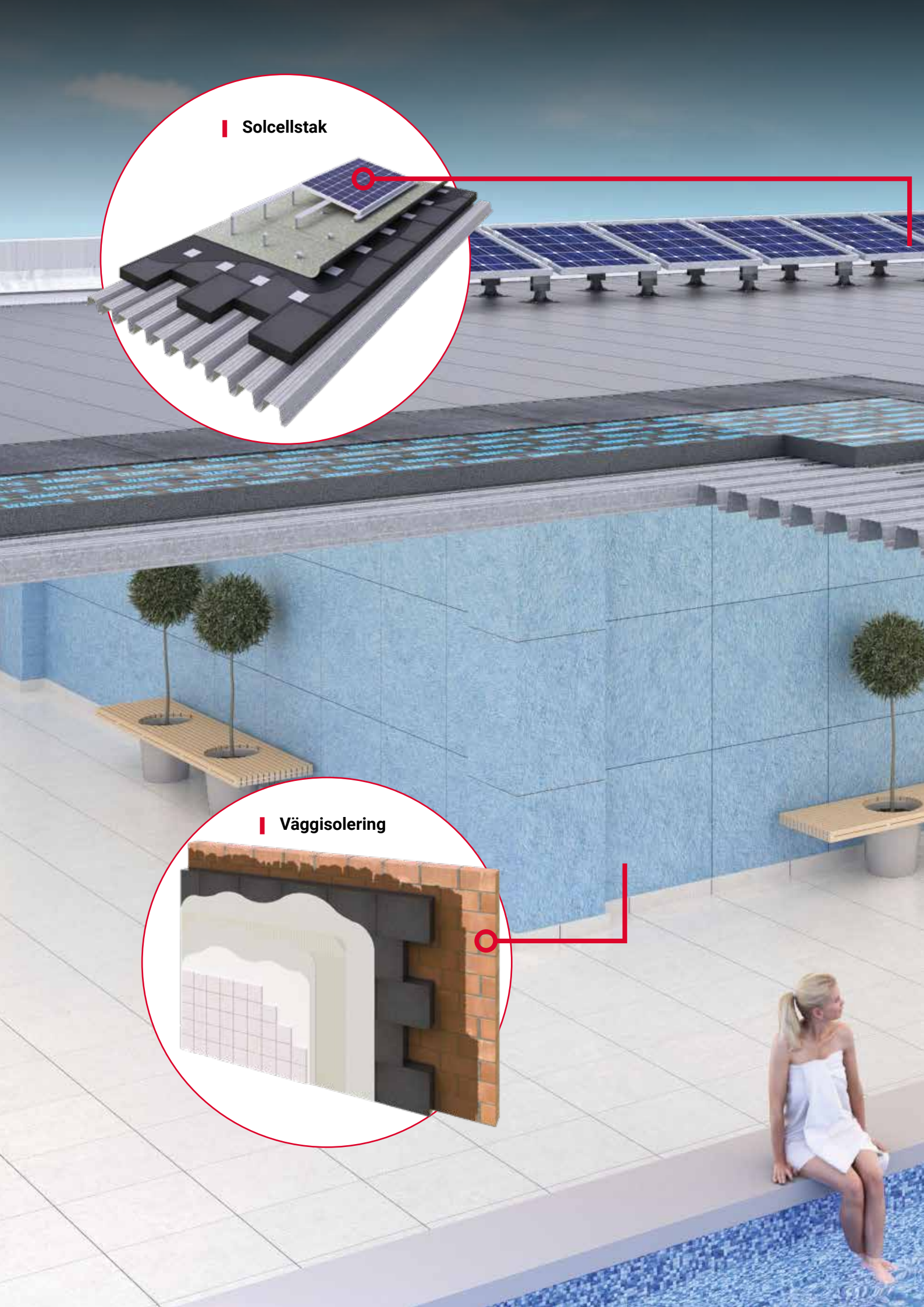
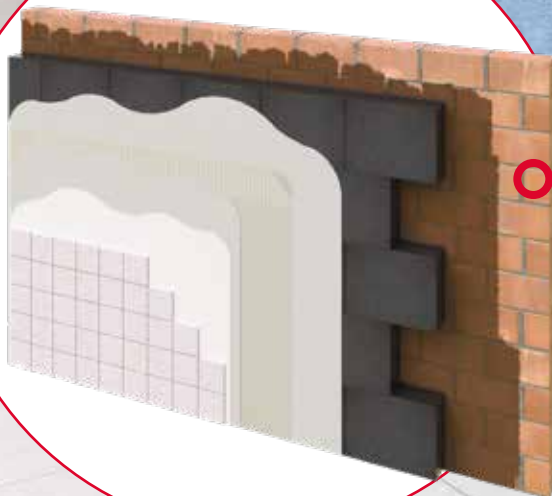
Tack vare den långa livslängden och de skyddande egenskaperna investerar du för framtiden. Fastighetsägarens kostnader för underhåll och renovering kan minimeras och undvikas. Detta skapar oändliga möjligheter på taket.



■ Solcellstak



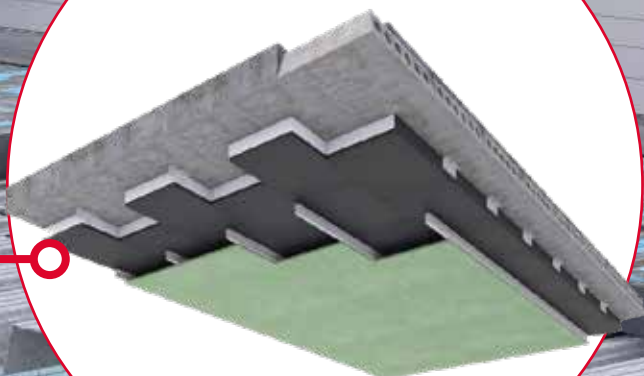
■ Väggsolering



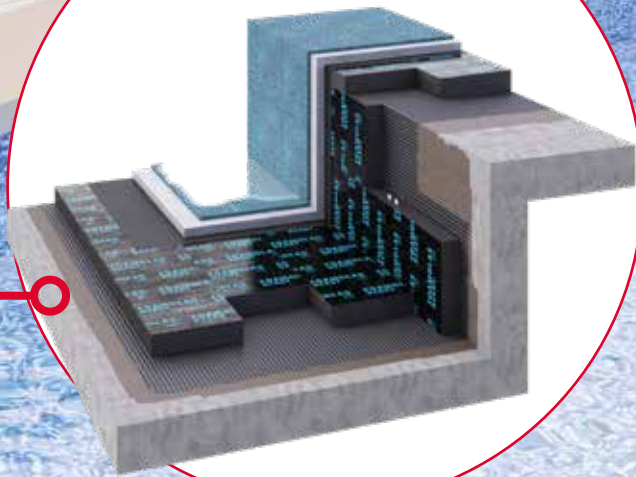
Många flexibla alternativ för hela byggnaden



**Invändig
takisolering**



Grundisolering



Skydda det som betyder mest med FOAMGLAS® Celleglasisolering

På FOAMGLAS® tror vi på att skydda det som betyder mest. Alla våra produkter och lösningar följer denna princip. FOAMGLAS® cellglas är ett värmeisolerande material som kombinerar ett antal exceptionella egenskaper: det skyddar mot tryck och tunga laster, brand, korrosion, vatten, värme och kyla och avger inga giftiga ångor. Vi använder endast material av högsta kvalitet i alla våra applikationer.



FOAMGLAS® CELLGLASISOLERING

FOAMGLAS® cellglasisolering har hermetiskt slutna glasceller vilket säkrar hög isoleringsförmåg. Detta gör FOAMGLAS® cellglas till ett mycket speciellt isoleringsmaterial med fantastiska egenskaper.

Denna slutna cellstrukturen säkerställer en stabil värmeledningsförmåga i många år. Inga vattenmolekyler kan spridas i glascellerna och invändig kondensbildning är omöjlig. Resultatet är ett ångtätt, obrännbart material med enastående tryckhållfasthet. Vi utfärdar **50-årig materialgaranti** på produktens egenskaper.



λ 0,036 W/mK

Tack vare av den slutna cellstrukturen är FOAMGLAS-produkter helt vatten- och ångtäta. Detta gör att produkterna är fuktsäkra under alla förhållanden och därmed att isoleringsförmågan är intakt under byggnadens livslängd.

100.ÅR

Hållbarheten hos FOAMGLAS®-produkter är praktiskt taget obegränsad när de används som det är tänkt.* I miljöproduktdeklarationen, EPD, är den deklarerade livslängden för FOAMGLAS®-isolering **100 år**.

* Er angivet i EPD-PCE-20200300-IBB1-EN, utgiven av IBU (Institut Bauen und Umwelt e.V.)



SYD / VÄST: Rådgivning föreskrivare
Magnus Dahlblom
+46 (0)733 44 24 26
magnus.dahlblom@owenscorning.com

SYD / VÄST: Försäljning / entreprenör
Hans Persson
+46 (0)768 84 70 45
hans.persson@owenscorning.se

NORR / MÄLARDALEN: Försäljning / teknik
Rickard Norenheim
+46 (0)707 23 24 21
rickard.norenheim@owenscorning.com

NORR / MÄLARDALEN: Försäljning / teknik
Anders Darnell
+46 (0)702 03 51 55
anders.darnell@owenscorning.com