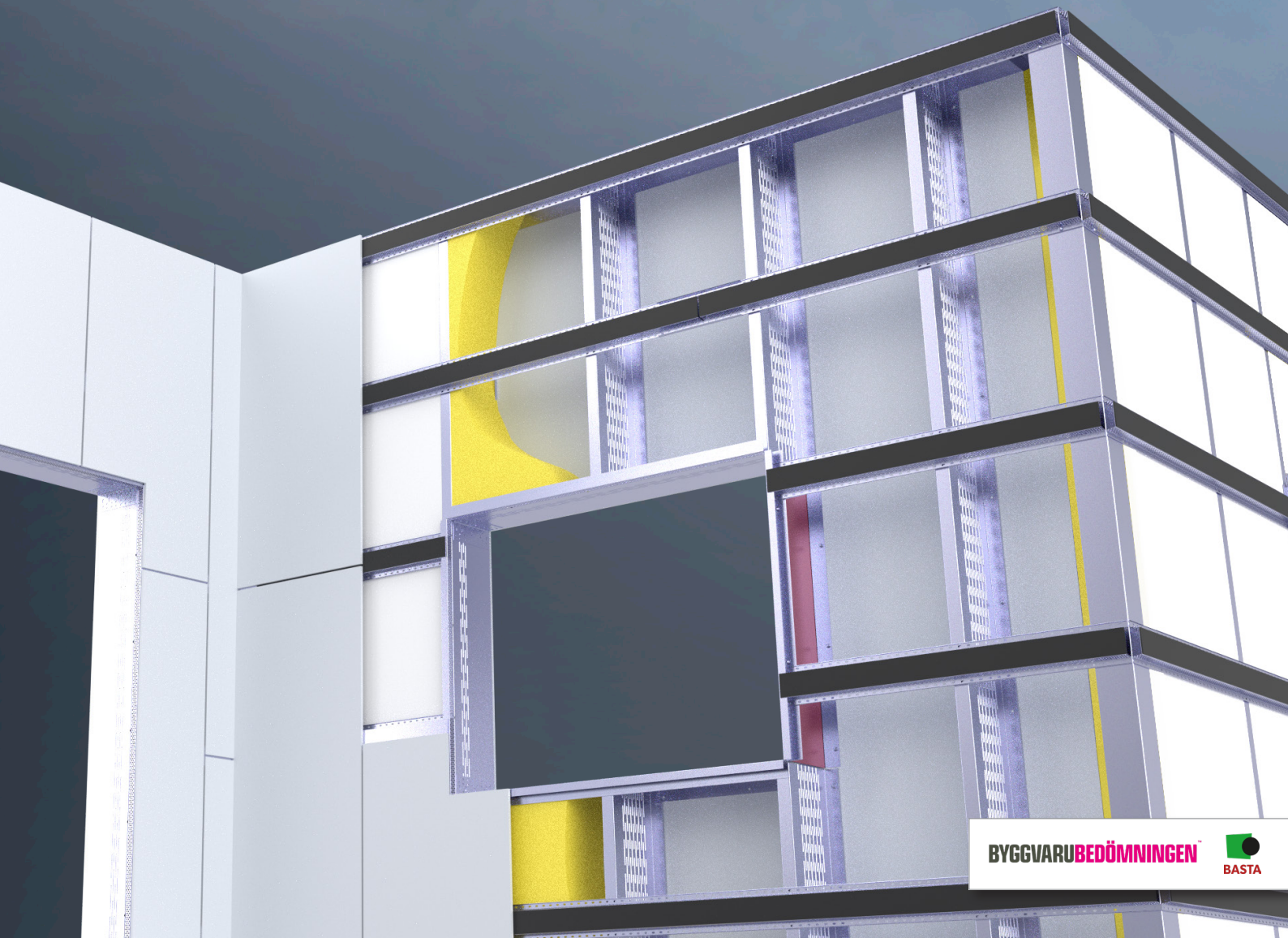


Fasadsystem Recon XL

- ett komplett system för utvändig isolering

Recon XL är ett komplett system för utvändig isolering och tilläggsisolering av konstruktioner. Marknaden ställer allt högre krav avseende energiprestanda på byggnader och Europrofil erbjuder nu ett nytt system helt i Magnelis® som klarar isoleringstjocklekar från 150 mm upp till 300 mm. Systemet passar såväl för ROT som för nybyggnation.

- Recon XL har ventilerad läkt för infästning av fasadbeklädnad och möjliggör en luftspalt bakom fasad trots att läkten monteras horisontellt.
- Med PDF-distanser kan enkelt små ojämnheter i fasaden pallas ut och en helt slät yta möjliggörs för fasadbeklädnaden även om konstruktionen bakom är ojämn.
- Recon XL är helt i Magnelis® vilket gör att systemet lämpar sig bra för miljöer som utsätts för fukt, och kan dessutom monteras direkt emot exempelvis betong utan att korrodera. Recon XL har korrosivitetsklass C5.



BYGGVARUBEDÖMNINGEN™



EUROPROFIL
making room for tomorrow

Fasadsystem Recon XL - ett komplett system för utvändig isolering.

Recon XL är ett komplett system för ventilerat fasadutläktningssystem för isoleringstjocklek 150-300 mm. Systemet lämpar sig för såväl nyproduktion och renovering.

Systemet består av liggande skenor (UYA & UYAK) som tätas för att förhindra luftflöde i isoleringsskiktet, med stående (ZY) reglar i mellan som fästs direkt i bakomvarande konstruktion. Ena flänsen är hålad för enklare montage till befintlig konstruktion. Utan på detta skruvas sedan våran ventilerade fasadläkt (VFL-EPL) för att uppnå en ventilerad fasad.

Recon XL är ett komplett system med detaljer för fönster, dörrar och hörn. Recon XL är tillverkat helt i Magnelis® vilket medför att det kan skruvas direkt mot betong och har bra skydd mot korrosion.



Isolera & montera Recon XL

Recon XL gör det enkelt att isolera med olika storlekar och typer av isolering, isoleringen ställs enkelt i mellan reglarna likt en vanlig vägg och låses sedan fast med den ventilerade horisontella läkten. Med karmprofiler skapas enkelt öppningar i konstruktionen för infästning av fönster och dörrar, detta gör det möjligt att flytta ut dörrar och fönster för att bibehålla den termiska linjen i väggen.

Skenorna och reglarna som placeras på väggen är försedda med slitsar för att minimera värmetransmissionen i dem – ju fler slitsar desto bättre värmegenomgångsmotstånd. Vid montage av skenor bredare än 200 mm ska den oslitsade delen monteras in mot konstruktionen.

Läkten som skruvas horisontellt utan på z-reglarna och isoleringen har en förmonterad 3 mm duk och möjliggör en luftspalt trots att dessa är liggande, det minimerar risken för fuktproblem i ytterväggen då luften kan strömma fritt bakom fasaden både vertikalt och horisontellt.

Materialkvalitet och korrosivitet

Alla komponenter i Recon XL har korrosivitetsklass C5 och är tillverkade i Magnelis® behandlad tunnplåt. Detta ger systemet en lång livscykel och beläggningen är så kallad självläkande vilket innebär att klipp och eventuella repor inte behöver skyddas då materialet själv läker dessa genom en galvanisk process som uppstår i fuktig miljö. Recon XL infästs med fördel med klass C4-skruv, Marutex®

Miljö

Ingående komponenter finns registrerade och bedömda i Basta, Byggvarubedömningen och SundaHus. Komponenterna omfattas inte av Svanens kriteriedokument hos Miljömärkning Sverige och ska därför inte registreras i Husproduktportalen. Europrofs produkter kan användas i byggprojekt som strävar mot att Svanenmärkas enligt version 3 av Svanens kriteriedokument. Detta i sig ska inte förväxlas med att produkterna är Svanenmärkta.

Objektsanpassning

Med planering och framförhållning kan användningen av Recon XL effektiviseras ytterligare. Profilerna i systemet kan tillverkas och levereras i önskad längd från 0,5 m upp till 7 m vilket i sin tur ger ett snabbare och effektivare montage kombinerat med minimerat spill.

CE-märkning

Recon XL är tillverkat i enlighet med standarden SS-EN 1090-1, SS-EN 1090-2 samt SS-EN 10162 och SS-EN 13964:2014. Prestandadeklarationer för respektive komponenter finns att ladda ner på europrofil.se.

Dokumentation

Prestandadeklarationer, byggvarudeklarationer och annan dokumentation finns för nedladdning på europrofil.se.