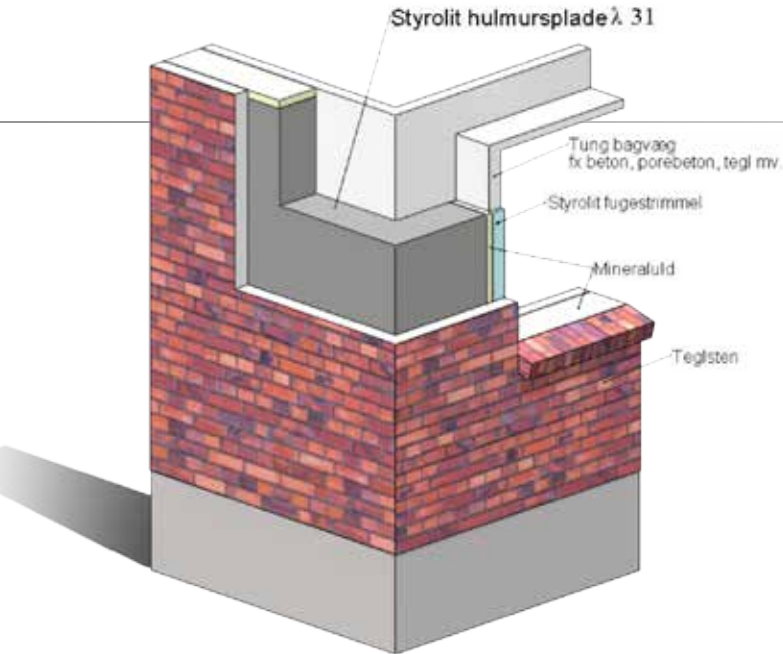
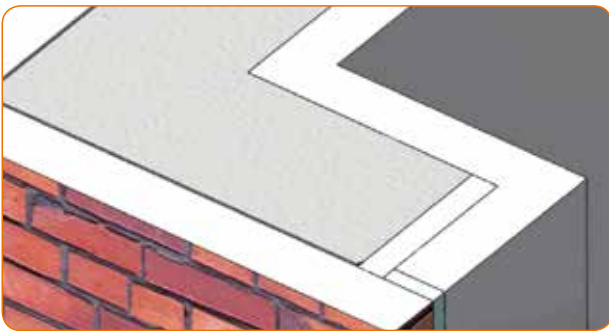


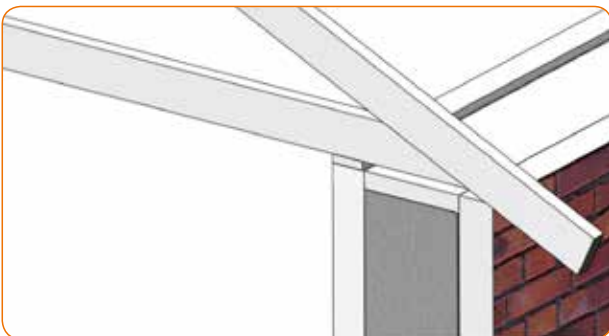
Styrolit hulmursplader



- **God isoleringsevne – λ 31**
- **Lav vægt – godt arbejdsmiljø**
- **Tåler fugt**
- **God stabilitet – f.eks. som vindsøjler**



Detalje ved vinduesfals



Detalje ved tagfod

Styrolit hulmursplader er fremstillet af EPS tilsat grafit. Dette betyder, at produktet er op til 20 % bedre isolerende end andre hulmursprodukter.

Styrolit hulmursplader har en lav vægt, og skåner derfor kroppen i forbindelse med montagen.

Styrolit hulmursplader kan tåle at være frilagt og tager ikke skade af nedbør og anden fugt.

Styrolit hulmursplader kan indgå som en del af det statiske system og erstatte vindsøjler. Ved helt at fjerne stålsøjlerne, fjernes også kuldebroer.

Styrolit hulmursplader kan bruges som hulmursisolering i bygninger op til 9,6 m.

Iht. "Eksempelsamling om brandsikring af byggeri" (EBB), udgivet af Erhvervs- og Byggestyrelsen (EBST) i 2012, skal Styrolit hulmursplader være afdækket med mindst beklædningsklasse K1 10 B-s1,d0 (klasse 1 beklædning).

Nogle løsninger på dette kan ses til venstre.

U-værdi tabel

Formur	Bagmur	Iso			
		d mm	185	245	295
Tegl 108 mm 1800 kg/m ³	Tegl massiv 1400 kg/m ³	108	0,16	0,12	0,10
	Tegl hulsten 1400 kg/m ³	108	0,15	0,12	0,10
	Porebeton murværk 645 kg/m ³	100	0,15	0,12	0,10
		150	0,15	0,12	0,10
	Porebeton element 645 kg/m ³	100	0,15	0,12	0,10
		150	0,14	0,11	0,10