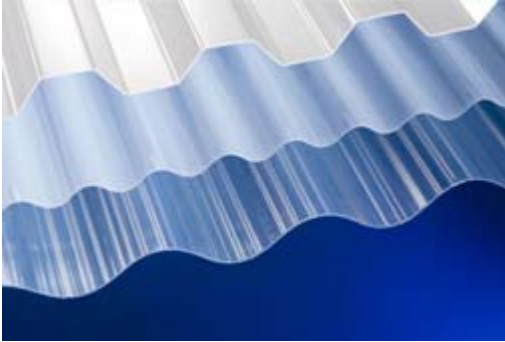


# Datablad TP Lysplade HI



**Areco** profilerede lysplader HI har forbedrede egenskaber og giver helt naturligt en mere robust type PVC profilplade. Håndtering, skæring og boring er nemmere, specielt ved lavere temperaturer. Der er en stor modstandsdygtighed mod haglskader og anvendelse af **Areco** lysplader bidrager til at gøre det færdige tag mere sikkert.

## Lysgennemgang

**Areco** lysplader har en god optisk klarhed og lysgennemgang. Pladerne har et svagt uklart udseende.

<b>Farve:</b>	<b>Lysgennemgang:</b>
	DIN 5036
Klar (s)	72 % (1 mm)

## Profiler

**Areco** lysplader leveres i alle gængse profiler til ovenlys for industrielle tagprofiler.

<b>Standard pladestørrelser:</b>	
Bredde:	Afhængig af profil
Længde:	Efter opgave
Tykkelse:	0,8 mm til 1,5 mm

**Massefylde:** 1,4

**U-værdi:** 5,7 W/m<sup>2</sup>K@ 1 mm

## Driftstemperatur

**Areco** lysplader kan anvendes til mange forskellige formål, under varierende temperaturer. Materialets mekaniske egenskaber er kendt for at bevare sin stabilitet i længere tid i temperaturområdet -20 til +60°C.

## Montage

**Areco** lysplader kan anvendes med kontakt til andre traditionelle byggematerialer.

Mørke tagmaterialer, fuge- og tætningsmasser bør undgås, da disse kan blive kraftigt opvarmet af solen og virke nedbrydende.

Selvom **Areco** lysplader er modstandsdygtige overfor de fleste kemikalier, skal kontakt med opløsningsmidler og opløsningsmiddelbaserede træbeskyttelsesmidler og overfladebehandlinger undgås.

Ved montage skal der være frihuller for skruer og der skal tages hensyn til pladelængden, se montagevejledning.

## Vedligehold

**Areco** lysplader skal kontrolleres for fastgørelse og tæthed i forbindelse med de periodiske eftersyn af konstruktionen. Højglansoverfladen kan rengøres med et mildt rengøringsmiddel.

## Brandsikkerhed

**Areco** lysplader er testede. Se "[Brandtest af lysplader](#)" for egenskaber.

## Modstandsdygtighed mod hagl

Virkningen af hagl er blevet simuleret ved at affyre en nylonkugle med en diameter på 40 mm mod overfladen ved forskellige hastigheder.

Effekten på pladernes overflade er udtrykt ved indtrængningsdybde og revner dannet ved kontaktpunktet.

Kugle-hastighed (m/s)	Indtrængningsdybde (mm)	Revnélængde (mm)
20	0	0
30	0	0
40	<0,5	4
50	<1	12
60	<2	15

## Garanti

Der gives 10 års garanti på tab af lysgennemgang over 20 % og 5 års garanti på brud under normale vejrforhold iht. garantibestemmelser og salgs- og leveringsbetingelser.