

# Polyester

## Ydeevnedeklaration (DoP)

### Selvbærende Tyndplader

- (Varer Identifikation:)**  
Selvbærende tyndplade til tag- og vægbeklædning, med Polyester som overfladebelægning.
- (Angivelse af byggevaren:)**  
Tag tyndplader: TP 20/35, TP 20/65, TP 20/100, TP 35/115, TP 20/220, TP 18/76, TP 35/143, Sinus Variant 35/143, Prestige, Exclusive.  
Væg tyndplader: VP 20/35, VP 20/65, VP 20/100, VP 35/115, VP 18/76, VP 35/143.
- (Anvendelse af varen:)**  
Beklædning af tag og væg, såvel udvendigt som indvendigt.
- (Navn, firmabetegnelse og kontaktinfo på byggevarens producent:)**  
Areco Profiles A/S | Industriparken 22 | DK-9575 Terndrup | Tlf: +45 98 33 64 00 | Mail: [Info@areco.dk](mailto:Info@areco.dk)
- (Bemyndigede repræsentant:)**  
Den kvalitetsansvarlige hos Areco.
- (System til vurdering af ydeevne:)**  
System 3 ved reaktion på brand. System 4 for alle andre væsentlige egenskaber.
- (Notificerede organ:)**  
SP Technical Research Institute of Sweden. Västeråsens Brinellgatan 4. SE-504 62 Borås.  
Reference: 5P03285 and 5P03285-1
- Deklareret ydeevne iht EN 14782

Væsentlige egenskaber: Profil i tykkelse 0,40 - 0,75 mm Belagt med Polyester	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
<b>Mekanisk bæreevne</b>	Iht. tekniske datablad, se <a href="http://www.areco.dk">www.areco.dk</a>	EN 14782:2007 pkt. 4.3
<b>Vandgennemtrængelighed</b>	Ugennemtrængeligt uden huller	EN 14782:2007 pkt. 4.4
<b>Dimensionsændringer</b>	$12 \times 10^{-6} K^{-1}$	EN 14782:2007 pkt. 4.6
<b>Stålkvalitet</b>	280 MPa (S280GD+Z)	
<b>Afgivelse af farlige stoffer</b>	NPD	EN 14782:2007 pkt. 4.11
<b>Udvendige brandmæssige egenskaber</b>	B <sub>ROOF</sub> (t1-t2-t3)	EN 14782:2007 pkt. 4.9 og pkt. 5.1.1 (EU kommission beslutning 2000/553/EF)
<b>Reaktion på brand</b> Antikondensdug	A1 A2-s1, d0	EN 14782:2007 pkt. 4.10 EN 13501-5:2007
<b>Holdbarhed</b>	<b>Overflade:</b> Topcoating 25my <b>Bagside:</b> 10my <b>Zinkbelægning:</b> Z275 = 275 g/m <sup>2</sup> <b>RC klasse:</b> 3	EN 14782:2007 pkt. 4.8

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af fabrikant/bemyndigede repræsentant.