



MaxCoat

Ydeevnedeklaration (DoP)

Selvbærende Tyndplader

- (Varer Identifikation:)**
 Selvbærende tyndplade til tag- og vægbeklædning, med MaxCoat 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
- (Bemyndigede repræsentant:)**
 Gert Lundorff
- (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. Våsteråsen Brinellgatan 4. SE-504 62 Borås,
 Reference: 5P03285 and 5P03285-1
- Deklareret ydeevne iht EN 14782**

Væsentlige egenskaber: Profil i tykkelse 0,50 - 0,60 mm Belagt med MaxCoat	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Mekanisk bæreevne	Iht. tekniske datablad, se www.areco.dk	EN 14782:2007 pkt. 4.3
Vandgennemtrængelighed	Ugennemtrængeligt uden huller	EN 14782:2007 pkt. 4.4
Dimensionsændringer	$12 \times 10^{-6} K^{-1}$	EN 14782:2007 pkt. 4.6
Stålkvalitet	280 MPa (S280GD+Z)	
Afgivelse af farlige stoffer	NPD	EN 14782:2007 pkt. 4.11
Udvendige brandmæssige egenskaber	B _{ROOF} (t1-t2-t3)	EN 14782:2007 pkt. 4.9 og pkt. 5.1.1 (EU kommission beslutning 2000/553/EF)
Reaktion på brand Antikondensdug	A1 A2-s1, d0	EN 14782:2007 pkt. 4.10 EN 13501-5:2007
Holdbarhed	Overflade: Topcoating 45my Bagside: 10my Zinkbelægning Z275 = 275 g/m ² RC klasse: 5	EN 14782:2007 pkt. 4.8

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af fabrikant/bemyndigede repræsentant.

Pontus Holgersson, VD
Terndrup den 26-05-2021