Ydeevnedeklaration(DoP)
DS/EN 14782- Selvbærende tyndplader

1. **Varer identifikation:** Selvbærende tyndplader til tag- og vægbeklædning. Overfladebelægning Pural og mat Pural

2. **Angivelse af byggevaren:**
   Tagprodukter: DS 20-115, DS 22-270, DS 25-275R, DS 35-190, DS 35-206, DS 35-143, DS 45-333 S, DS Unik, DS Markant, DS Nordic, samt tilbehørsprofiler til DS tagprodukter

   Vægprodukter: DS 20-115, DS 22-270, DS 25-275R, DS 35-190, DS 35-206, DS 18-75, DS 35-143, DS Nordic, DS facadekassetter, samt tilbehørsprofiler til DS vægprodukter

3. **Anvendelse af byggevaren:** Udvendig og indvendig beklædning af tag og væg

4. **Navn, firmabetegnelse og kontaktinformation på byggevarens producent:**
   DS Stålprofil, Andrupvej 9, DK-9500 Hobro.

5. **Bemyndigede repræsentant:** Den til enhver tid siddende kvalitetsansvarlige hos DS Stålprofil A/S

6. **System til vurdering af ydeevne:** System 3 ved rektion på brand. System 4 for alle andre væsentlige egenskaber

7. **Notificerede organ:** Bulding Research Institute; 1, Filtrowa str. 00-611 Warszawa.

   Notified body nr.: AB 023

   Har udført: Brandtest, Classification of reaction to fire

   Efter system: 3, (I henhold til: EN 13501-1:2007)

   Test rapport nr.: NP-02779.5/09/KP

9. **Deklareret ydeevne iht. DS/EN 14782**

Væsentlige egenskaber for: Profiler 0,5-1,50 mm belagt med Pural og mat Pural	**Ydeevne**	**Harmoniserede tekniske specifikationer**
Mekanisk bæreevne	NPD	EN 14782:2006 pkt. 4.3
Vandgennemtrænglighed	Ugennemtrængelig uden huller	EN 14782:2006 pkt. 4.4
Dimensionsændringer	$12x10^{-6}K^{-1}$	EN 14782:2006 pkt. 4,6
Afgivelse af farlige stoffer	NPD	EN 14782:2006 pkt. 4.11
Udvendige brandmæssige egenskaber	B_{ROOF} (t1-t2-t3)	EN 14782:2006 pkt. 4.9
Reaktion på brand	A2-s1,d0	EN 14782:2006 pkt.4.10 EN 13501-1:2007
Holdbarhed	**Vejrside:** Topcoating: 30 µm Pural/ mat Pural. Primer 20 µm **Inderside:** Primer 5 µm Epoxy coating 7 µm **Profil:** 0,5-1,50 mm S280GD + Z275 **Korrosionsklasse:** RC5	EN 14782:2006 pkt. 4.8

10. Ydeevne for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Thomas L. Rasmussen, direktør
Hobro den 17/01 2020
(sted og dato) (underskrift)