



PRESTANDEDEKLARATION
Enligt EU-förordning nr 305/2011 från 9 mars 2011
2013-PR-2-D-98634

1. Produkt PREFALZ / 500 x 0,7 mm
650 x 0,7 mm
1000 x 0,7 mm
2. Avsedd användning Heltäckande metallprodukter för taktäckning och väggbeklädnader
3. Tillverkare PREFA GmbH
Aluminiumtak och -fasader
Aluminiumstraße 2, 98634 Wasungen, Tyskland
4. System för att bedöma och verifiera prestandabeständigheten System 4
5. Harmoniserad standard EN 14783:2013
Heltäckande taktäcknings- och väggäckande element för inomhus- och utomhusbruk av metallplåt

6. Deklarerad prestanda:

Viktigaste egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Vattengenomsläpplighet	Vattentät	EN 14783
Dimensionsförändring	$24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	EN 14783
Vatten- och luftgenomsläpp	Släpper inte igenom vattenånga	EN 14783
Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Beteende när materialet utsätts för eld utifrån	Klass Broof(t1), Klass Broof(t2), Klass Broof(t3) und Klass Broof(t4) (utan provning överensstämmer med 2000/553/EG)	EN 13501-5
Brandbeteende	A1	EN 13501-1
Varaktighet	Aluminium – EN 507 (EN AW 3005 / EN AW 5005 / EN AW 5050A*) Beläggning: PE/ PUR $\leq 52 \mu\text{m}$ (EN 1396)	EN 14783

*) Legeringen EN AW 5050A är ännu inte listad i den aktuella EN 507. Fastställandet av de mekaniska egenskaperna har därför bestämts i enlighet med EN 1396:2022, punkt 4.2.5 i samråd med tillverkaren, med beaktande av den avsedda användningen.

Prestandan för produkten som anges under punkt 1 motsvarar deklarerad prestanda.

Tillverkaren som anges i punkt 3 är ensam ansvarig för att utarbeta prestandadeklarationen i enlighet med byggproduktförordningen nr 305/2011.

Signerad för och på uppdrag av tillverkaren av:

Berthold Ruck
Teknisk förvaltning

Dipl. Ing. Karsten Köhler
Verkställande direktör

Plats, datum

Wasungen, 31.07.2025