

## PRODUCTINFORMATIE

**Bimetal schroef voor Cedral Lap en Bluclad Proboard**

Dit informatieblad vervangt alle voorgaande uitgaven. Eternit nv houdt zich het recht voor dit informatieblad te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De lezer dient er zich van te vergewissen steeds de meest recente versie te raadplegen (zie publicatiedatum in footer).

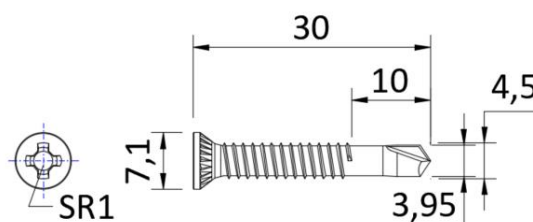
**OMSCHRIJVING**

Bimetaalschroef voor het bevestigen van Cedral Lap gevelstroken en Bluclad Proboard platen op een metalen draagstructuur.

**TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN**

Eigenschappen: Afmetingen 4.5 x 30 mm  
Kopdiameter 7.1 mm  
Verzonken kop met freesribben  
Boorpunt geschikt voor aluminium en staal  
Stadler SR1 uitsparing (compatibel met PH2)

Materiaal: Roestvast staal kwaliteit A2 – (AISI-201 Cu)  
Materiaalnummer 1.4615 volgens EN 10088-1  
Boorpunt in gehard carbonstaal



Uittrekwaarde:	in 1,00 mm staal S220 <sup>1)</sup> :	$F_{ax,sub} = 1.107 \text{ N}$
	in 1,50 mm staal S220 <sup>1)</sup> :	$F_{ax,sub} = 2.430 \text{ N}$
	in 1,80 mm aluminium <sup>2)</sup> :	$F_{ax,sub} = 1.572 \text{ N}$
	in 2,00 mm aluminium <sup>3)</sup> :	$F_{ax,sub} = 2.107 \text{ N}$
	in 2,50 mm aluminium <sup>3)</sup> :	$F_{ax,sub} = 2.897 \text{ N}$

<sup>1)</sup> minimale treksterkte  $f_{u,sub} = 300 \text{ N/mm}^2$

<sup>2)</sup> minimale treksterkte  $f_{u,sub} = 245 \text{ N/mm}^2$

<sup>3)</sup> minimale treksterkte  $f_{u,sub} = 190 \text{ N/mm}^2$

Doortrekwaarde:  $F_{kop, rand} = 624 \text{ N}$   
 $F_{kop, hoek} = 302 \text{ N}$

Alle bovenstaande waarden zijn kwantielwaarden bij 5% met een zekerheidspercentage van 75%.

**VERPAKKING**

250 schroeven per doos, 2 bits inbegrepen.

**PLAATSING**

Raadpleeg de toepassingsrichtlijnen voor Cedral Lap en Bluclad Proboard platen.

**ARTIKELNUMMER**

4090099

**Disclaimer**

De inhoud van dit document dient altijd vervolledigd te worden met informatie uit onze productinformatiebladen, (specifieke) toepassingsrichtlijnen, bestekomschrijvingen en garantiedocumenten. De meest recente versie van alle technische documenten is terug te vinden op de websites: cedral.world en equitone.com of kan men opvragen via de verkoopafdeling. Deze informatie is enkel geldig voor toepassingen op het grondgebied van België, Nederland en het Groothertogdom Luxemburg. Onze materialen dienen steeds verwerkt te worden in overeenstemming met nationale bouwvoorschriften. De informatie in dit document is correct op het tijdstip van publicatie. Wij behouden het recht om zonder voorafgaande kennisgeving de hierin vervatte informatie te verbeteren of te wijzigen. De informatie in dit document is auteursrechtelijk beschermd<sup>®</sup>. Alle afbeeldingen in dit document zijn louter ter illustratie en mogen niet als constructietekeningen worden beschouwd. Deze informatie wordt te goeder trouw verschaft en we zijn niet verantwoordelijk voor verlies of schade ten gevolge van het gebruik ervan.

PI\_Schroef voor Cedral Lap en Bluclad Proboard op metaal\_NL - Publicatiedatum : 25/09/2024 - 1/1

Eternit nv, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Belgium - TVA BE 0 466 059 066