

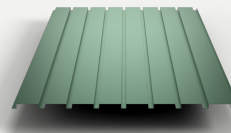
Productspecificatie & bestektekst

SCH Holland · Nijverheidsstraat 8, 3861 RJ Nijkerk



Contact

Mail info@hollandgroep.nl
Tel 033 - 245 38 74
Website <https://sch-holland.nl/>
Documentnr. SCH-BST-PLA-2723



[Klik hier voor meer info](#)

B20-110-880 Stalen gevelplaat - plankprofiel (NEN-EN 14782:2006)

v100, 2026-09-28

Omschrijving

Het B20-110-880 heeft een profieldiepte van 20 mm en een werkende breedte van 880 mm. De doorsnede bestaat uit vlakke planken, gescheiden door een smalle, verdiepte voeg. De voegen tekenen doorlopende lijnen in de gevel. Dat lijnenspel geeft de gevel ritme, ook op grote oppervlakken, en bepaalt in welke richting het vlak gelezen wordt.

Fabrikant	SCH Holland
Type	B20-110-880
Beoogd gebruik	gevelbekleding
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	12 x 10-6 K-1 (staal)
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	23 x 10-6 K-1 (aluminium)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (aluminium-blank)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (aluzinc)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (blank)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (greencoat)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	C-s2,d0 (hps200)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A2-s1,d0 (mat)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (metallic)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (prisma-solid)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (pvdf)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (sparkle)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	 (winchester)
Profiel (NEN-EN 508-1)	designprofiel
Nominale dikte (NEN-EN 508-1) (mm)	
Plaatlengte (NEN-EN 506) (mm)	8000 (max.)
Werkende breedte (NEN-EN 508-1) (mm)	880
Profielhoogte (NEN-EN 508-1) (mm)	20

Maattolerantie op dikte (NEN-EN 10143) (klasse)	1
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	EN AW-5005 (aluminium-blank 0,7, 1, 1,5 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	EN AW-5006 (aluminium-blank 2 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	S250GD+AZ185 (aluzinc)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	S280GD+Z275 (blank 0,75 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	S280GD+ZM310 (blank 1,5, 2 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	S280GD+ZM310 (Magnelis) (blank 1 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	(OPMERKING: Vloeigrens minimaal 280 N/mm ² ; zinklaag kan Z, AZ, ZA of ZM zijn.)
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 1396)	EN AW-5005
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 1396)	EN AW-5006
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Aluzinc, onbehandeld
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Verzinkt blank (Sendzimir, ZM of Magnelis), onbehandeld
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	GreenCoat Pural Matt
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat HPS200 Ultra, met structuur
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat Prisma Matt
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat Prisma Metallic
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat Prisma Solid
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	PVDF
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat Prisma Sparkle
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Houtlook, geprint laksysteem
Kleur buitenzijde (RAL)	
Randen	
Kanten	

Maximale overspanning (m)

Dikte (mm)	1 veld	2 velden	3 velden
0,63	1,5	1,5	1,5
0,75	1,5	1,5	1,5
0,88	1,5	1,5	1,5
1	1,5	1,5	1,5
Oplegging (mm)	50		

Perforatie (DIN 24041)

Perforatievorm	
Perforatiepatroon	

Toebehoren

- beschermfolie	
- anti-dreunlaag	
- anti-condensfolie	