

**SAB-profiel bv**

Produktieweg 2, 3401 MG, IJSSELSTEIN (NL)

**Contact****Mail:** info@sabprofiel.nl**Tel:** 030 - 687 97 00**Website:** https://www.sabprofiel.nl/**Adres:**
Produktieweg 2
3401 MG, IJSSELSTEIN**SAB B110/600 Stalen binnendoos (NEN-EN 1090-1:2009+A1:2011)**

v104, 2025-09-29

Fabrikant	SAB Profiel BV.
Type	SAB B110/600.
Beoogd gebruik	gevelbekleding, binnenconstructie.
.....	
Tolerantie op vorm (tN) (mm)	.....
Maattolerantie op dikte (tN) (NEN-EN 10143) (mm)	.....
Lasbaarheid	.....
Breuktaaiheid (J/°C)	.....
Weerstand tegen stootbelasting (J)	.....
Draagvermogen (NEN-EN 1090-2) (kg/m ¹)	.....
Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand	1/150.
Vermoeiingssterkte (NEN-EN 1090-2) (MPa)	.....
Waterdoorlatendheid	.....
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	.....
Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2) (min.)	.....
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1.
Vrijkomen van cadmium en zijn verbindingen	.....
Emissie radioactieve straling (NEN-EN 1090-2)	.....
Duurzaamheid, corrosiviteitscategorie (NEN-EN-ISO 12944-2)	C2-C5.
Duurzaamheid, corrosiviteitscategorie (NEN-EN-ISO 12944-2)	.....
OPMERKING: Vloeigrens minimaal 280 N/mm ² , zinklaag kan Z, AZ, ZA of ZM zijn.	
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 10346)	S320GD+Z275.
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 10346)	S320GD+Galvalloy.
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 10346)	S320GD+MagiZinc.



Profiel (NEN-EN 508-1)	doosprofiel.
Nominale dikte (tN) (NEN-EN 1090-4) (mm)	0,75.
Nominale dikte (tN) (NEN-EN 1090-4) (mm)	0,88.
Nominale dikte (tN) (NEN-EN 1090-4) (mm)	1,00.
Nominale dikte (tN) (NEN-EN 1090-4) (mm)	1,13.
Nominale dikte (tN) (NEN-EN 1090-4) (mm)	1,25.
Nominale dikte (tN) (NEN-EN 1090-4) (mm)	1,50.
Nominale plaatlengte (NEN-EN 1090-4) (mm)	1.800-18.300 (min./max.).
Nominale plaatlengte (NEN-EN 1090-4) (mm)	.....
Werkende breedte (NEN-EN 1090-4) (mm)	600.
Profielhoogte (NEN-EN 1090-4) (mm)	110.
Vloeispanning (Rp) (NEN-EN 10346) (MPa)	.....
Treksterkte (Rm) (NEN-EN 10025-2) (N/mm ²)	.....
Treksterkte (Rm) (NEN-EN 10346) (MPa)	.....
Rek na breuk (A) (NEN-EN 10346) (%)	.....
Buigstraal in verhouding tot plaatdikte (NEN-EN 10346) (mm)	.....
Oppervlakte-afwerking binnenzijde (NEN-EN 10169)	Colorcoat PE15/interieurcoating.
Oppervlakte-afwerking binnenzijde (NEN-EN 10169)	.....
Laagdikte afwerking binnenzijde (µm)	15.
Laagdikte afwerking binnenzijde (µm)	.....
Kleur binnenzijde (RAL)	9002, grijswit.
Kleur binnenzijde (RAL)	9010, wit.
Kleur binnenzijde (RAL)	.....
Oppervlak	.....
Randen	.....
Kanten	.....
.....	
Perforatie (DIN 24041):	
Perforatievorm	rond.
Perforatiepatroon	P3 ZZ (zichtvlak)
Perforatiepatroon	P4 ZZ (zichtvlak).
Beschermfolie	.....
Afdichting: dichtingsband.	
.....	