

DuplexCoat

CL PLAFONDS

BL PLAFONDS



- Hoogverzinkt, stalen plafond
- Bestand tegen vocht en corrosie
- Brandstabil
- Voor binnen en buiten
- Ook in balvaste uitvoering
- Belgisch, duurzaam kwaliteitsproduct



DuplexCoat

De stalen plafonds met DuplexCoat zijn ontwikkeld voor omgevingen die bestand moeten zijn tegen vocht, condens of corrosie (klasse D). Denk hierbij o.a. aan zwembaden, laboratoria en buitentoepassingen zoals luifels of overdekte fietsstallingen.

Balvaste uitvoering

Het plafondtype BL Highline is verkrijgbaar in een balvaste uitvoering. De balvastheid, klasse 1A, is een belangrijke meerwaarde voor sporthallen, binnenspeeltuinen, zwembaden en andere plaatsen waar sport wordt beoefend of kinderen spelen.

Formaten en kleuren

De panelen met DuplexCoat zijn standaard beschikbaar in de formaten CL 75, BL H30-20 Highline en BL 80-20 in de kleuren 9010 en 9006.

Onderhoudsvriendelijk

De metalen LCC-plafonds zijn zeer eenvoudig in onderhoud. U heeft geen speciale producten of toebehoren nodig. Bovendien zijn ze makkelijk demonteerbaar voor eventuele onderhoudswerken boven het plafond.

Brandstabiliteit

Stalen plafondpanelen van LCC-Plafonds zijn geschikt voor brandstabile oplossingen. Ze werden getest bij WarringtonFire Global Safety in Gent volgens de BNB 713.020 norm.

Lange levensduur

Met een metalen plafond kiest u voor een langetermijnoplossing. Een stalen LCC-plafond is bijzonder slijtvast en gaat gemakkelijk dertig jaar mee.



Student-Life, Brussel
Het zwarte BL-H30-20 plafond met DuplexCoat geeft een hedendaagse uitstraling aan de luifels van Student-Life.



Technische gegevens DuplexCoat

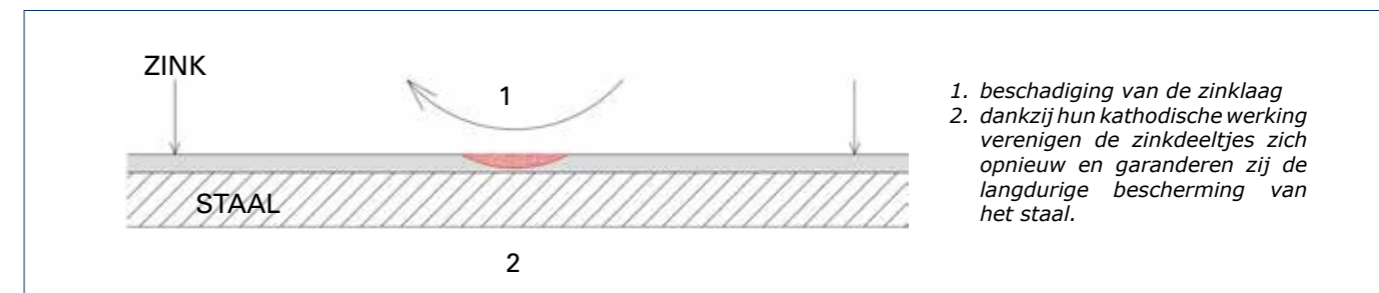
zinklaag, 2-zijdig	275g/m ² - 20µm/zijde	Z275
laklaag, 2-zijdig	polyurethaan + polyamide deeltjes	PUR+PA
dikte	50µm/zijde	EN 13525-1
glansgraad (60°)	20-40%	EN 13523-2
krasbestendigheid	> 3.000g	EN 13523-12
abrasiebestendigheid	< 20mg	EN 13523-16
flexibiliteit (min. buigradius)	1T	EN 13523-7
hechting	100%	EN 13523-6
corrosieweerstand	1.000 uren	EN 13523-8
vochtigheid	1.500 uren	EN 13523-25
UV-bestendigheid	excellent	EN 10169

Zinklaag en polyurethaan lak

De lineaire plafondpanelen met DuplexCoat zijn vervaardigd van voorgelakte staalband. Beide zijden zijn voorzien van een zinklaag 275g/m² en een polyurethaan laklaag van 50µm. Deze hoogwaardige structuurlak is extra versterkt met polyamide deeltjes en heeft een uitstekende hechting. Dankzij deze eigenschappen kunnen we de staalband profileren, zonder haarscheurtjes in de laklaag. Dit verbetert de bestendigheid tegen krassen en slijten aanzienlijk.

Kathodische bescherming

De verhoogde zinklaag biedt langdurige bescherming van het staal. De kathodische werking van de zinkdeeltjes beschermt eventuele krassen en slijten tegen corrosie en andere invloeden.



Vragen?

Heeft u vragen over onze DuplexCoat of andere plafondsysteem uit ons gamma? Bel ons op het nummer +32 3 897 13 00 of mail naar info@lcc-plafonds.be. We helpen u graag verder!

Belgisch, duurzaam kwaliteitsproduct

Al meer dan veertig jaar ontwerpt en produceert LCC-Plafonds in de eigen fabriek in Antwerpen. Innovatie is onze tweede natuur. Daarom werkt onze R&D-afdeling regelmatig samen met gespecialiseerde onderzoeksinstituten en studie-bureaus, bijv. Universiteit Stuttgart, D (balvastheid sportplafond), Universiteit Gent (brandveiligheid) en studiebureau Peutz, NL (akoestiek).

LCC-Plafonds kiest bewust voor oplossingen met een minimale ecologische impact:

- LCC-plafonds worden vervaardigd uit ecologisch verantwoord, duurzaam materiaal en zijn in hoge mate recyclebaar
- we produceren met onze eigen groene stroom en maken maximaal gebruik van duurzame en milieuvriendelijke productietechnieken
- onze verpakkingsfolie is 100% recyclebaar
- de afstand tussen grondstof en installatie beperken we tot het minimum zodat de CO₂-uitstoot van uw project beperkt blijft
- maatwerk = minder afval

