



Carl GmbH & Co. KG
Profilplatten für Dach & Wand
Telefon 0700-07107410
service@carl-dwt.de



Pladur®
Relief IceCrystal

Pladur® Relief iceCrystal
TK 6020

Pladur® Relief iceCrystal
TK 8004

Pladur® Relief iceCrystal
TK 3009

Pladur® Relief iceCrystal
TK 8019

Pladur® Relief iceCrystal
TK 7016

Pladur® Relief iceCrystal
TK 7024

Pladur® Relief iceCrystal
TK 9005



Pladur® Wrinkle mat

Pladur® Wrinkle
MAT TK 6020

Pladur® Wrinkle
MAT TK 8004

Pladur® Wrinkle
MAT TK 3009

Pladur® Wrinkle
MAT TK 8019

Pladur® Wrinkle
MAT TK 7016

Pladur® Wrinkle
MAT TK 7024

Pladur® Wrinkle
MAT TK 9005

Pladur® Wrinkle
MAT TK 8017



SUPERIOR HB

SUPERIOR HB
RAL 8004 HB

SUPERIOR HB
RAL 3009 HB

SUPERIOR HB
RAL 8019 HB

SUPERIOR HB
RAL 7016 HB

SUPERIOR HB
RAL 7024 HB

SUPERIOR HB
RAL 9005 HB



Colorcoat
HPS200® Ultra

Colorcoat HPS 200 Ultra®
8004


Colorcoat HPS 200 Ultra®
3009

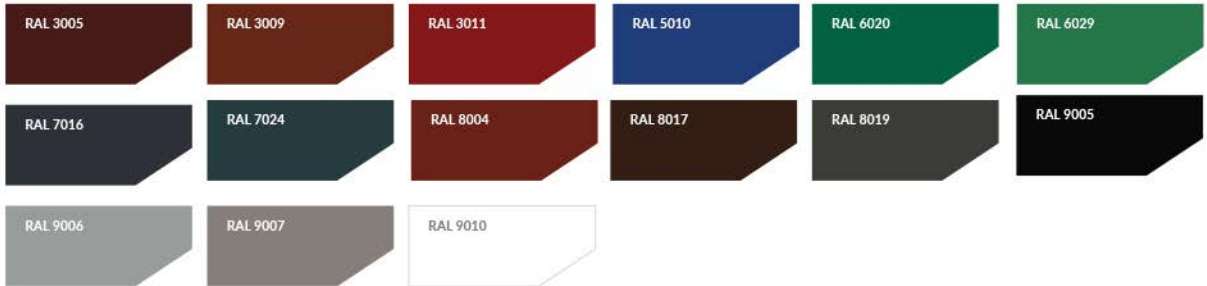
Colorcoat HPS 200 Ultra®
8017

Colorcoat HPS 200 Ultra®
7016

Colorcoat HPS 200 Ultra®
9005



 Polyester
Standard (RAL/MAT)



 Pladur® RAL Premium

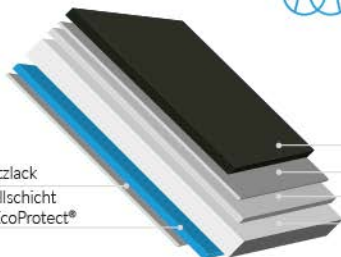


 50 Pladur®
Wrinkle Mat Plus



 Aluzink





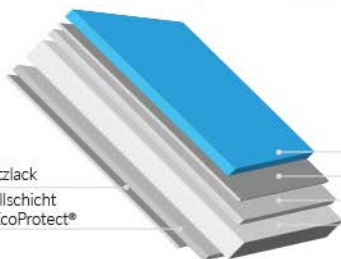
Pladur® Wrinkle Mat Plus

- Dekorlack gegen Mattwerden
- Schutzlack
- Metallschicht ZM EcoProtect®
- Stahlkern

- Schutzlack
- Metallschicht ZM EcoProtect®



Pladur® Wrinkle Mat Plus - Grobkörniges Matt erhältlich in der bekannten Farbpalette. Die Beschichtung besteht aus 2 Schichten. Die Farbstärke der Beschichtung beträgt min. 50µm.



Pladur® Wrinkle mat / Pladur® RAL Premium

- Dekorativer Lack-/Glanzpolitur
- Schutzlack
- Metallschicht ZM EcoProtect®
- Stahlkern

- Schutzlack
- Metallschicht ZM EcoProtect®



Pladur® Wrinkle mat - grob, mit Farben gemäß der Standardfarben, 2-Schicht-Lacksystem, die Farbstärke liegt bei mind. 35 µm. Die Blechstücke entsprechen den Anforderungen der Klasse A2 laut der Vorgaben 96/603/EG der Brandschutzkommission und können entsprechend der Korrosionskategorie C4 nach EN ISO 12944-2 verwendet werden.



Pladur® Relief IceCrystal

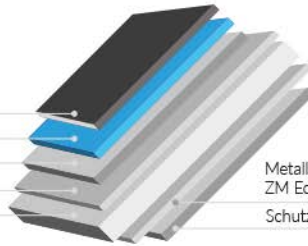
Oberflächenlackierung

Lack mit Eiskristallstruktur

Schutzlack

Metallschicht ZM EcoProtect®

Stahlkern



Metallschicht
ZM EcoProtect®

Schutzlack



Pladur®
Relief IceCrystal

Pladur® Relief iceCrystal - Blech mit patentierter Oberflächenstruktur, die eine eingefrorene Eisoberfläche imitiert, 3-Schicht-Lacksystem, die Farbstärke liegt bei mind. 36 µm. Die Blechstücke entsprechen den Anforderungen der Klasse A2 laut den Vorgaben 96/603/EG der Brandschutzkommission und können entsprechend der Korrosionskategorie C4 gemäß EN ISO 12944-2 verwendet werden.



Pladur® Relief Wood

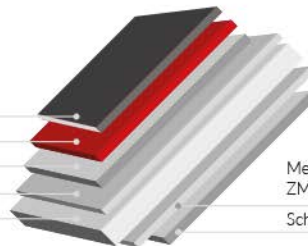
Oberflächenlackierung

Holzstrukturlack

Schutzlack

Metallschicht ZM EcoProtect®

Stahlkern



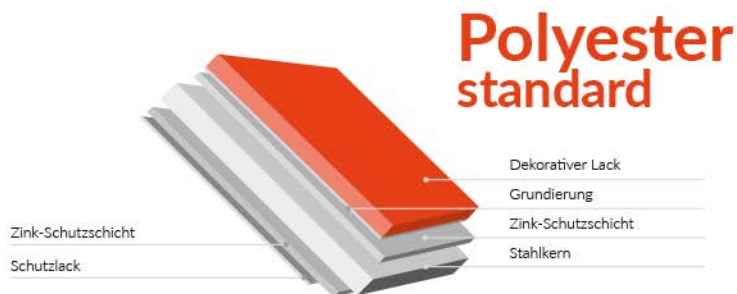
Metallschicht
ZM EcoProtect®

Schutzlack

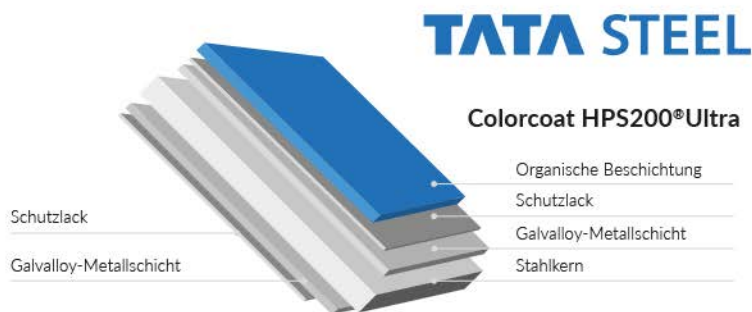


Pladur®
Relief Wood

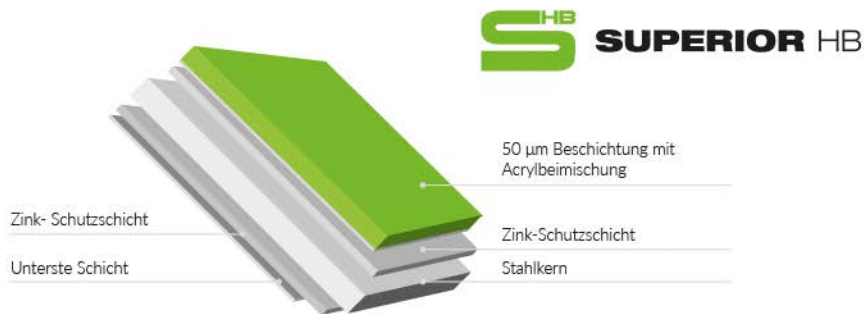
Pladur® Relief Wood - Blech mit patentierter Oberflächenstruktur, die echtes Holz nachahmt, 3-Schicht-Lacksystem, die Farbstärke liegt bei mind. 36 µm. Die Blechstücke entsprechen den Anforderungen der Klasse A2 laut den Vorgaben 96/603/EG der Brandschutzkommission und können entsprechend der Korrosionskategorie C4 gemäß EN ISO 12944-2 verwendet werden.



Polyester Standard - Bleche mit Polyester Standard-Beschichtung sind die beliebtesten unter den Metaldacheindeckungen. Heutzutage werden beidseitig verzinkte Bleche verwendet, was für einen besseren Schutz vor Korrosion sorgt. Die äußerste Farbschicht verleiht dem Produkt seine endgültige Farbe und Textur und schützt es vor äußeren Einflüssen.



Colorcoat HPS200®Ultra - werden ausschließlich von TATA Steel gefertigt und getestet. Die metallische Galvalloy®-Schicht besteht aus einer Mischung aus 95% Zink und 5% Aluminium und bietet unübertroffenen Schutz gegen Korrosion. Die Farbstärke der organischen Beschichtung der Colorcoat HPS200 Ultra® beträgt 200 µm. Die Bleche mit Colorcoat HPS200 Ultra® sind für die höchste Korrosionskategorie C5 zugelassen und können gemäß EN ISO 12944-2 eingesetzt werden. Darüber hinaus ist das Dach feuerfest, was durch die Klassen B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3) und seine Feuerreaktion nach C-s2, d0 entsprechend den Anforderungen der EU-Kommission bestätigt wird.



SUPERIOR HB - bietet eine ausgezeichnete Alternative zu einer glatten Polyesteroberfläche. Dank der Beimischung von Acryl ist die Beschichtung leicht rau strukturiert und reflektiert das Licht hin zu einer schimmernden Wirkung. Der Acrylzusatz härtet zusätzlich die Oberfläche und verleiht dem Produkt damit eine bessere Kratzfestigkeit. Das mit einer metallischen Beschichtung lackierte Metall der SUPERIOR HB Modelle erfüllt die Brandschutzkriterien der Klasse A1 gemäß der Anforderung 96/603/EG der EU-Kommission. Produkte mit dem SUPERIOR HB Beschichtungssystem dürfen in der Korrosionskategorie C4 gemäß EN ISO 12944-2 eingesetzt werden.



Alucynk AZ185 Aluzink AZ185 – Die Aluzink Profile sind beidseitig mit einer Aluminium- und Zinklegierung versehen, der Prozess der heißen Galvanisierung ähnelt dem Prozess der Feuerverzinkung. Die Legierung setzt sich prozentual aus einzelnen Bestandteilen zusammen: Aluminium -55%, Zink -43,4% und Silizium -1,6%. Diese Bestandteile sorgen für eine hohe Korrosionsbeständigkeit durch eine synergistische Wirkung von Zink-Kathodenschutz und einem Aluminiumabschirmungseffekt. Die Bleche erfüllen die Brandschutzkriterien der Klasse A1 laut der Anforderung 96/603/EG der EU-Kommission und können in der Korrosionskategorie C4 gemäß EN ISO 12944-2 verwendet werden.