



Metallhandels-Partner

Datenblatt Aluminium-Kantbleche



Lieferprogramm 01/17

Aluminium-Kantbleche Polyester-Pulverstückbeschichtet

- Mindestabnahme 1000 kg
- b** Auch beidseitig beschichtet
- m** auch in matt

	RAL 9016	RAL 9010	RAL 9007	RAL 9006	RAL 9005	RAL 9002	RAL 9001	RAL 8077	RAL 8019	RAL 8014	RAL 7037	RAL 7035	RAL 7024	RAL 7022	RAL 7021	RAL 7016	RAL 7015	RAL 7012	RAL 7011	RAL 6005	RAL 5010	RAL 3000	RAL 1021	DB 703	DB 702	DB 701
1,0 x 1000 x 2000	■	■	■																							
1,0 x 1250 x 2500	■	■	■	■												■										
1,0 x 1500 x 3000	■	■	■	■						■						■										
1,0 x 1500 x 4000	■																									
1,5 x 1000 x 2000	■	■	■	■				■								■										
1,5 x 1250 x 2500	■	■	■	■			■	■				■				■									■	
1,5 x 1500 x 3000	■	■	■	■	■ m	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■ m	■	■	■	■	■	■		■	■	■
1,5 x 1500 x 4000	■	■	■	■			■	■	■			■	■		■	■ m	■									
1,5 x 1500 x 6000	■																									
1,5 x 1600 x 3000	■	■																								
1,5 x 1600 x 4000	■																									
1,5 x 1600 x 6000	■																									
1,5 x 2000 x 3000	■																									
1,5 x 2000 x 4000	■																									
2,0 x 1000 x 2000	■	■	■	■								■	■			■									■	
2,0 x 1000 x 3000		■																								
2,0 x 1250 x 2500	■ b	■	■	■		■	■	■				■	■			■				■		■	■	■	■	■
2,0 x 1500 x 3000	■ b	■ b	■	■	■ m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■ m	■	■	■	■	■	■		■	■	■
2,0 x 1500 x 3500	■																									
2,0 x 1500 x 4000	■	■	■	■	■			■	■			■	■		■	■ m						■		■	■	
2,0 x 1500 x 5000	■		■	■												■										
2,0 x 1500 x 6000	■		■	■												■										
2,0 x 1600 x 3000	■		■	■												■								■		
2,0 x 1600 x 4000	■	■	■	■												■								■		
2,0 x 1600 x 6000	■			■																						
2,0 x 2000 x 3000	■																									
2,0 x 2000 x 4000	■	■																								
3,0 x 1000 x 2000	■																									
3,0 x 1250 x 2500	■																									
3,0 x 1500 x 3000	■	■		■																						
3,0 x 1500 x 4000	■																									

Trägermaterial EN AW 5005A H24 fassadenplan
Schichtstärke mind. 60 µm
Glanzgrad matt oder glänzend
Schutzfolie Sichtseite weiß, Rückseite schwarz

Unsere pulverbeschichteten Farbaluminiumbleche sind für vielseitige Verwendungszwecke geeignet, mit einem eigens entwickelten Pulverlack versehen und mit einer UV-beständigen Folie kaschiert. Die Bleche können bei Einhaltung der erforderlichen Verarbeitungsempfehlungen ohne Beschädigung gebohrt, geschnitten und mit einem Innenbiegeradius von einfacher Blechstärke auch gekantet werden. Ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit durch den Einsatz ausgewählter Rohstoffe, wie beispielsweise schwermetallfreie Pulverlacke.

Produktdaten

Produktbeschreibung	termolac®: In einem speziellen Beschichtungsprozess werden die Aluminiumbleche mit einem hochwertigen Polyesterpulver im Durchlaufverfahren horizontal stückbeschichtet.
Einsatzbereiche	Außenbereich: Fassadenverkleidungen, Fensterbänke, Fahrzeugbauteile, Werbeschilder, Gehäuse, etc. Innenbereich: Wandbekleidungen, Deckenpaneele, Abdeckungen etc.
Kantfähigkeit/Biegeradius (ECCA T1)	Biegearbeiten bis 180 Grad bei mindestens Innenbiegeradius t = 1
Legierung	vorwiegend EN AW 5005 / 5005 A Beschichtung von Blechen der Serie 1 und 3 ebenfalls möglich (keine Begrenzung)
Festigkeit	H 42 / H 44 / H 111 gemäß der Norm EN 1396
Sichtseite	Polyesterpulver termolac®, für Innen- und Außenbereich
Schichtstärke (Iso 2360, ECCA T1)	70 +/- 10 µ
Glanzgrad gemessen mit Blickwinkel 60° (ISO 2813 ECCA T2)	85 % + /- 5 % glänzend (71 – 100) abweichende Glanzgrade (matt 0 – 30 / seidenmatt 31 – 70) bzw. andere Oberflächenstrukturen auf Wunsch möglich
Rückseite	Chromatiert mit trivalenter Verbindung (Rohs-Konform)
Schutzfolie	PE 80 µ, UV-beständig, schwarz-weiß mit termolac®-Aufdruck
Haftfähigkeit (ISO 2409, ECCA T6)	GT 0
Härte Buchholz (ISO 2815, ECCA T 12)	90
Erichsen Tiefung (ISO 1520)	6 – 12 mm
Kugelschlagtest (ohne Rissbildung – ECCA T5)	10 Nm
Korrosionsbeständigkeit (Salzsprühtest – ISO 9227)	1.000 h, 0 – 16 mm²
Feuerfestigkeit (NF EN 13501-1)	A2s1d0 – nicht brennbar
Werkzeugzeugnis	Qualicoil, (zu jedem Auftrag, wenn gewünscht)
Rückverfolgbarkeit	Chargenrückverfolgbarkeit durch Stempelung auf den Tafelrückseiten