

Unser Smart Support umfasst:



Umweltbewertung

Die richtigen Produkte für eine bestimmte Gebäudeumgebung und ein spezifisches Design auszuwählen ist von Projektbeginn an entscheidend. Unser technisches Team steht Ihnen zur Seite, um Design, Leistung und den Bau Ihres Gebäudes von Anfang an zu optimieren, indem es eine vollständige Umweltbewertung Ihres Projekts durchführt. Diese Bewertung umfasst eine Beurteilung der Umgebung des Gebäudes, einschließlich Situation, Wetterbedingungen und innere und äußere Umgebung in Bezug auf Design und Leistung. Auf dieser Grundlage beraten wir Sie bezüglich optimaler Lösungen für Ihr spezifisches Gebäude und unterbreiten Ihnen Vorschläge zur Verbesserung der Leistung und Baulogistik.



Technischer und Design-Support

Unser erfahrenes Team, bestehend aus Technik- und Design-Experten, steht Ihnen sowohl vor Ort als auch online und telefonisch zur Seite. Egal, ob es um die Überprüfung der technischen und Design-Aspekte Ihres Projekts, um die Erstellung spezifischer Design-Zeichnungen und Spezifikationen oder um technische und logistische Unterstützung geht: Unser Team berät Sie bei allen Schritten der Projektabwicklung.



BIM Expertise

Wir unterstützen Sie durch die Bereitstellung standardmäßiger oder projektspezifischer BIM-Objekte und beraten Sie bei der Entwicklung Ihres Projekts unter Einbeziehung unserer Lösungen. Dazu steht Ihnen eine vollständige BIM-Bibliothek mit unserem Standard-Produktangebot zum Download zur Verfügung. Selbstverständlich können wir auch individuelle BIM-Objekte für jede Sonderlösung erzeugen.



Maßgeschneiderte Lösungen

Wir sind stolz darauf, unseren Kunden mit unseren anpassbaren und flexiblen Lösungen dabei zu helfen, ihre Vision wahr werden zu lassen. Unsere individuellen Systeme stellen sicher, dass Entscheidungsträger und Entwickler keine Kompromisse eingehen müssen. In enger Zusammenarbeit mit unseren Forschungs- und Entwicklungs- sowie technischen Abteilungen unterstützen wir unsere Kunden auf der ganzen Welt mit maßgeschneiderten Lösungen in allen Größen, Formen, Farben und Beschichtungen, die sie sich wünschen.



Schnelle Produkt- und Farbmuster

Sie wissen noch nicht genau, welche Lösung oder Farbe für Sie die richtige ist? Treten Sie mit Ihrem Support-Team vor Ort in Kontakt. Unser Team hilft Ihnen gerne dabei, aus unseren Produktmuster oder Farbtabellen die für Sie beste Wahl zu treffen.



Projekt-Support

Unser Support endet nicht einfach nach der Spezifikation. Unsere Support-Teams stehen Ihnen auch vor Ort weiter zu Verfügung, um die Lieferung und die Installation von Platten und Fassadenelementen mit Ihnen zu optimieren und Sie zur nachträglichen Instandhaltung zu beraten. Und auch dort hören wir nicht auf: Unseren Support erhalten Sie über die gesamte Lebensdauer des Produkts.



Flexible Gewährleistung

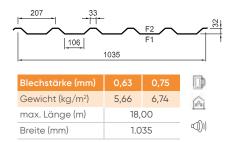
In Sachen Gewährleistung glauben wir nicht an Pauschallösungen. Viele Faktoren beeinflussen die Haltbarkeit eines Gebäudes und seiner Einzelteile. Deshalb bieten wir Ihnen individuelle Gewährleistungsmodelle für die Gebäude, in die unsere Produkte verbaut sind. Unsere klaren Gewährleistungen ohne Wenn und Aber sind auf Sie und Ihre Projektanforderungen zugeschnitten. Allein für unsere Beschichtungen geben wir Ihnen bis zu 40 Jahre Garantie – darauf können Sie sich verlassen.

4 ArcelorMittal Building Solutions | Dachaußenschalen

32/207T

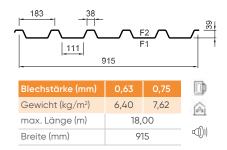






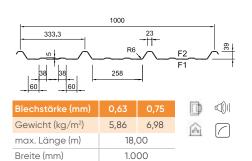
39/183T





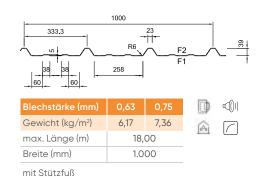
39/333T



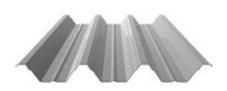


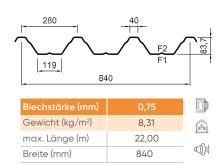
39/333 SF





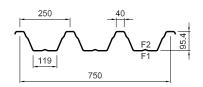
85/280T





96/250T

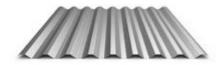




Blechstärke (mm)	0,75	
Gewicht (kg/m²)	9,03	aMi
max. Länge (m)	22,00	4011
Breite (mm)	750	

25/125T



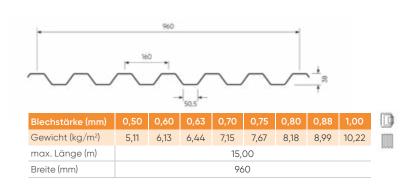




Trapeza® 40S/160 T

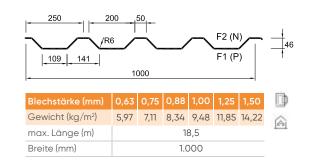






Trapeza® 50/250 T





Legende:



mit Antikondensatvlies lieferbar



als Lichtplatten erhältlich



als Akustikprofil in gelochter Ausführung lieferbar



Zertifiziert als feuerfest



mit Akustikvlies lieferbar



FM-Approved





hergestellt in Deutschland









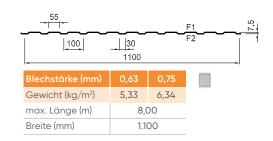


6 ArcelorMittal Building Solutions | Wandaußenschalen

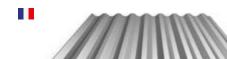
8/100 B







25/125 B





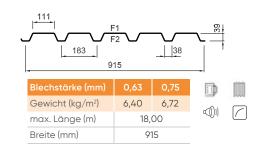
32/207 B





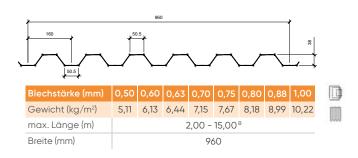
39/183 B





Trapeza® 40S/160





44/180 B

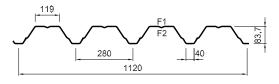






85/280

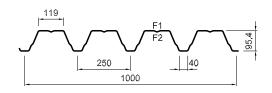




Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25	(A)	(()I)
Gewicht (kg/m²)	7,89	9,25	10,51	13,14	1000	F-91
max. Länge (m)		22	00			FM :
Breite (mm)		1.1	20			

96/250

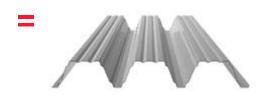


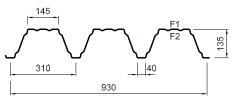


Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25		
Gewicht (kg/m²)	8,83	10,36	11,78	14,72		
max. Länge (m)	22,00					
Breite (mm)		1.0	00			



135/310



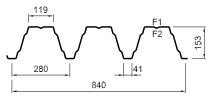


Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50
Gewicht (kg/m²)	9,50	11,14	12,66	14,25	15,83	18,99
max. Länge (m)		22,00				
Breite (mm)			93	30		



150/280



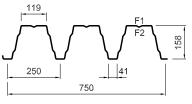


Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	
Gewicht (kg/m²)	10,51	12,34	14,02	15,84	17,52	21,03	
max. Länge (m)		22,00					
Breite (mm)			84	40			



160/250





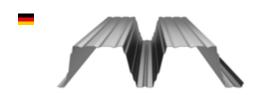
Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	
Gewicht (kg/m²)	11,78	13,82	15,70	17,67	19,63	23,55	
max. Länge (m)		22,00					
Breite (mm)			75	50			

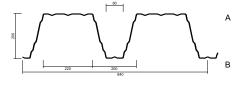




8 ArcelorMittal Building Solutions | Tragschalen

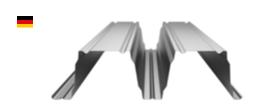
200/420

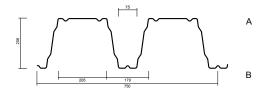




Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	
Gewicht (kg/m²)	10,60	12,40	14,10	16,00	17,60	21,20	
max. Länge (m)		28,00					
Breite (mm)			84	4O			

206/375



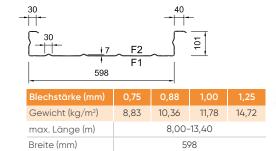


Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50		
Gewicht (kg/m²)	11,90	13,90	15,80	17,90	19,80	23,70		
max. Länge (m)		28,00						
Breite (mm)			75	50				

ArcelorMittal Building Solutions | Stahlkassettenprofile

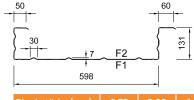
100/600 SR





130/600 SR

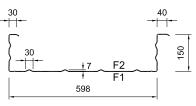




Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25		
Gewicht (kg/m²)	9,81	11,51	13,08	16,35		
max. Länge (m)	13,40					
Breite (mm)		59	98			

150/600





Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Gewicht (kg/m²)	9,81	11,51	13,08	16,35
max. Länge (m)		13,	40	
Proito (mm)		E	20	





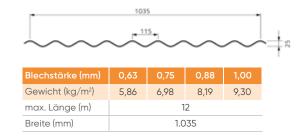


988

W 25/115









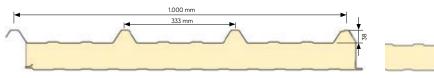


Breite (mm)

Ondatherm® 1001



Technische Eigenschaften								
Paneeldicke	mm	30 40 60 80 100 120 140						
Schaumsystem	Тур			PIR-	-Hartscho	ıum		
Paneelgewicht (0,63 mm / 0,50 mm)	kg/m^2	11,6	11,9	12,6	13,3	14,1	14,8	15,5
max. Herstellungslänge (> auf Anfrage)	m				18,5			
min. Herstellungslänge	m	2,0 (F	aneele <	2,0 m müs	sen nach	träglich g	ekürzt we	rden)
Baubreite	mm				1.000			
totale Paneelbreite	mm				1.080			
Schalldämmung und Brandschutze	eigenscho	aften						
Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1)	Rw db	25						
Schalldämmung (DIN EN 13501-1)	Klasse				B-s2,d0 ¹			







Ondatherm® 1003



Technische Eigenschaften								
Paneeldicke	mm	40 60 80 100 120						
Schaumsystem	Тур		PIF	R-Hartschaur	m			
Paneelgewicht (0,63 mm / 0,50 mm)	kg/m²	11,4	12,0	12,7	13,4	14,2		
max. Herstellungslänge (> auf Anfrage)	m			21,5				
min. Herstellungslänge	m	2,0 (Pane	ele < 2,0 m mü	issen nachtrö	iglich gekürzt	werden)		
Baubreite	mm			1.000				
totale Paneelbreite	mm			1.019				
Schalldämmung und Brandschutzeige	enschafte	ten						
Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1)	Rw db	25-27 ²						
Schalldämmung (DIN EN 13501-1)	Klasse	B-s1,d0 ¹						



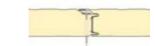
¹ schwer entflammbar, kein Beitrag zur Brandweiterleitung, selbst-löschend, mittlere Rauchentwicklung, kein brennendes Abtropfen

Ondatherm® 2003

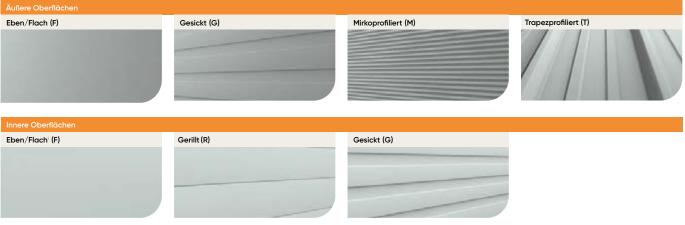


Technische Eigenschaften											
Paneeldicke	mm	60	80	100	120	140	160				
Schaumsystem	Тур			PIR-Hart	tschaum						
Paneelgewicht (0,63 mm / 0,50 mm)	kg/m²	12,4 13,1 13,9 14,6 15,3									
max. Herstellungslänge (> auf Anfrage)	m	21,5									
min. Herstellungslänge	m	2,0 (Paneele < 2,0 m müssen nachträglich gekürzt werden)									
Baubreite	mm			1.0	00						
totale Paneelbreite	mm			1.0	56						
Schalldämmung und Brandschutz	eigensch	aften									
Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1)	Rw db			2	5						
Schalldämmung (DIN EN 13501-1)	Klasse			B-s1	,d0 ¹						





Ondatherm® Deckschichten



 $^{^{2}}$ gilt für Paneele mit einer äußeren Deckschicht von t= 0,75 mm und einer Dicke ≥ 100 mm, Ausführung gemäß Prüfbericht

¹ schwer entflammbar, kein Beitrag zur Brandweiterleitung, selbst-löschend, mittlere Rauchentwicklung, kein brennendes Abtropfen

Cofrastra® 40







Cofrastra® 56S



Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25							
Gewicht (kg/m²)	11,63	13,64	15,50	19,38							
max. Länge (m)		18,	00								
Breite (mm)		60	00								

Kleinmengen nur auf Anfrage

Cofraplus® 60



1035										
Blechstärke (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25						
Gewicht (kg/m²)	8,53	10,01	11,38	14,22						
max. Länge (m)		18,	00							
	18,00									

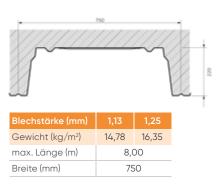
Cofraplus® 80





Cofraplus® 220





Farben und Beschichtungen

Wir sind entschlossen, dafür zu sorgen, dass Ihr Gebäude noch viele Jahre so gut aussieht wie am ersten Tag. Unsere umfangreiche Palette an Beschichtungen bietet Ihnen die gewünschte Optik - ergänzt durch eine Garantie von bis zu 40 Jahren. Millionen von Farb- und Oberflächenkombinationen eröffnen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.

Für anspruchsvollere Umgebungen können unsere Beschichtungen mit Anti-Graffiti- oder selbstreinigenden Schichten versehen werden, um Wartungskosten zu minimieren und Ihr Gebäude auch in Zukunft attraktiv zu halten.

Nachhaltigkeit

ArcelorMittal Building Solutions setzt sich leidenschaftlich für den Planeten ein. Wir streben danach, neue Bauweisen zu entwickeln, die unsere Welt zu einem besseren und sichereren Ort machen unterstützt durch lokales Design und fortschrittliches Know-how, geprägt von einem Jahrhundert der Neugier und Entdeckung. Wir alle tragen die Verantwortung, unsere Umwelt zu verbessern und uns über regulatorische und wirtschaftliche Themen auf dem Laufenden zu halten. Deshalb investiert ArcelorMittal Building Solutions stark in Forschung und Entwicklung sowie in neue industrielle Lösungen. Wir verpflichten uns, den ökologischen Fußabdruck von Gebäuden durch unsere unermüdliche Innovationskraft im Bereich Stahl und Komponenten zu verringern.

ZMevolution®

Eine nachhaltige Zusammensetzung mit einzigartiger und überlegener Korrosionsbeständigkeit. ZMevolution® ist ein innovativer verzinkter Stahl, der speziell für die Bauindustrie entwickelt wurde. Dünner, stärker und widerstandsfähiger bietet diese neue und verbesserte Generation nachhaltiger metallischer Beschichtungen außergewöhnliche ästhetische Anziehungskraft, überlegene Korrosionsbeständigkeit und eine Lebensdauer, die bis zu dreimal länger ist als bei herkömmlich verzinktem Stahl. lorMittal Building Solutions ArcelorMittal Farbübersicht Colorissime®

Beschichtungsleitfaden

Außenanwendung	Kateg	orie	EN 1	0169		Urbai indus		Maritim				Spezial		
Organische Beschichtungen	DIN 55634**	NF P 34-301	UV Kategorie	Korrosionskategorie	Unverschmutzter ländlicher Raum	Normal	Anspruchsvoll	20 to 10 km	10 to 3 km	3 to 1 km	1 km to 300 m	Gemischt	Hohe UV-Belastung	Spezial
Hairplus®	C3	IV	RUV3	RC3	А	А	С	А	В	С	С	С	В	С
Hairultra®	C3	VI	RUV4	RC4	А	А	В	А	А	А	В	В	А	В
Naturel/Authentic	C3	VI	RUV4	RC4	А	А	В	А	А	А	В	В	А	В
Edyxo®	N/A	VI	RUV4	RC5	А	А	В	А	А	А	В	В	А	В
Stardust®	N/A	VI	RUV4	RC5	А	А	В	А	А	В	В	В	А	В
Irysa®	N/A	VI	RUV4	RC5	А	А	В	А	А	В	В	В	А	В
R'Unik	C4*	VI	RUV5	RC5*	А	А	В	А	А	А	В	В	А	В
Intense/Pearl	N/A	VI	RUV5	RC5	А	А	В	А	А	А	В	В	А	В
Hairexcel®/Tectova®	C4	VI	RUV5	RC5+*	А	А	В	А	А	А	В	В	В	В
Sinea®	N/A	VI	RUV5	RC5+	А	А	В	А	А	А	А	В	Α	В

A - Das Produkt ist geeignet

C - Nicht geeignet

 $Arcelor \textit{Mittal Building Solutions muss bezüglich der Korrosivit \"{a}tskategorien C4, C5-I \ und \ C5-M \ konsultiert \ werden.}$

^{*}Ausgenommen Metallic-Farbtöne **Höchste Korrosivitätskategorie für Schutzdauer "hoch".

Innenanwendung	Ka	tegorie	EN 10169	N	licht aggressi	iv	Leicht aggressiv	Aggressiv	Sehr Aggressiv
Organische Beschichtungen	DIN 55634**	NF P 34-301	Luftfeuchtigkeit- skategorie	Geringe Luftfeuchtigkeit	Mittlere Luftfeuchtigkeit	Hohe Luftfeuchtigkeit	Feucht (hohe Luftfeuchtigkeit)	Sehr feucht (sehr hohe Luftfeuchtigkeit)	Gesättigt (sehr hohe Luftfeuchtigkeit)
Interieur	C2	II	CPI2	А	В	С	С	С	С
Hairplus®	C3	Illa	CPI3	А	А	В	С	С	С
Hairultra®	C3	Illa	CPI4	А	А	А	В	С	С
Edyxo®	N/A	Illa	CPI4	А	А	А	В	С	С
Irysa®	N/A	Illa	CPI4	А	А	А	В	С	С
Naturel/Authentic	C3	Illa	CPI4	А	А	А	В	В	С
R'Unik	C4	IVb	CPI4	А	А	А	А	В	С
Tectova®	C4	IVb	CPI4	А	А	А	А	В	С
Hairexcel®	C4	IVb	CPI5	А	А	А	А	В	С
Intense/Pearl/Stardust®	N/A	Vc	CPI5	А	А	А	А	В	С
Sinea®	N/A	Vc	CPI5	А	А	А	А	В	В

ArcelorMittal Building Solutions muss bezüglich der Korrosivitätskategorien C4, C5-I und C5-M konsultiert werden.

Bei sehr hoher Feuchtigkeits- und Korrosionsbelastung sind die genannten Korrosivitätskategorien nicht anwendbar.

Gilt nur für die Innenschale von doppelwandigen Systemen.

Für sehr aggressive Umgebungen sind zusätzliche Beschichtungen erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter.

B - Vorbehaltlich einer Prüfung

^{**}Höchste Korrosivitätskategorie für Schutzdauer "hoch".

Standardfarben Austria

Tragschalen

85/280 Baubreite 1.120 mm 96/250 Baubreite 1.000 mm 135/310 Baubreite 930 mm 150/280 Baubreite 840 mm 160/250 Baubreite

			RAL	0,63	0.75	0.88	1,00	1,13	1,25	1,50
1500	12µm	grauweiß	9002		Х	X	X	MTX	Х	Х
1500	25µm	grauweiß	9002		Х	X	X			
1500	25µm	anthrazit	7016			X	X			
1500	25µm	weißaluminium	9006			MTX				

Kasetten

K 130/600 Baubreite 600 mm K 150/600 Baubreite 600 mm

			RAL	0,63	0.75	0.88	1,00	1,13	1,25
1000	12µm	grauweiß	9002			Х	Х		Х

Dach-Wandprofile

32/207 Baubreite 1.035 mm 39/183 Baubreite 39/333 Baubreite 1.000 mm 85/280 T Baubreite 96/250 T Baubreite 750 mm

			RAL		0,63	0.75	0.88
1185	25µm	hellelfenbein	1015			MTX	
1185	25μm	feuerrot	3000			MTX	
1185	25µm	moosgrün	6005			MTX	
1185	25µm	resedagrün	6011			х	
1185	25µm	anthrazitgrau	7016		x	х	MTX
1185	25µm	umbragrau	7022			х	
1185	25μm	lichtgrau	7035			х	
1185	25µm	rotbraun	8012		х	х	
1185	25µm	sepiabraun	8014		MTX	х	
1185	25µm	grauweiß	9002		х	x	MTX
1185	25µm	weißaluminium	9006		х	x	MTX
1185	25µm	graualuminium	9007				
1185	25µm	reinweiß	9010			х	
1250	25µm	anthrazitgrau	7016			х	
1185	60µm	anthrazitgrau	7016			х	
1185	60µm	grauweiß	9002			х	
1185	50µm	Chestnut Holzoptik		=3/~		MTX	

15% Lochung

RAL 0,63 | 0.75 | 0.88 | 1,00 | 1,13 | 1,25 АЗВ 1185 12µm 912 grauweiß A2K 1500 12μm 912 grauweiß MTX MTX MTX

x - MTS lagerndes Standardmaterial MTX - Semi-Standardfarben | längere Lieferzeit möglich

ArcelorMittal Building Solutions



ArcelorMittal Building Solutions Austria GmbHLothringenstraße 2
A-4501 Neuhofen a.d.Krems

Smartes Bauen Innovation und Inspiration für eine bessere Zukunft.

buildingsolutions-austria.arcelormittal.com

This publication is not a contractual document. Due to a policy of continuous product development, ArcelorMittal Building Solutions reserves the right to change any of the specifications in this publication without notice. No responsibility for accuracy is accepted by ArcelorMittal Building Solutions. All information in this brochure is the exclusive property of our company and any unauthorised use is strictly prohibited.