

Lieferprogramm · Product Range · Programma di fornitura:

	Stärke · thickness · spessore	Breite · width · larghezza	Länge · length · lunghezza
Standardformate, PE und FR standard format, PE and FR Formati standard, PE e FR	4 mm	1250 mm	3200 mm
	4 mm	1500 mm	4000 mm
Auf Anfrage* - On request* - Su richiesta*	3/4/6 mm	1000/1250/1500 mm**	bis zu 6000 mm*
*Menge >100 mq pro Format **Menge >800mq pro Format	*quantity >100 mq per format **quantity >800mq per format	*quantità >100mq per singolo formato **quantità >800mq per singolo formato	

Eigenschaften · Characteristics · Caratteristiche:

Eigenschaften (Serie 9000)	Characteristics (serie 9000)	Caratteristiche (serie 9000)		
Polyethylen Kern (PE)	polyethylene core (PE)	Nucleo in polietilene standard (PE)		
Mineralverstärkter Kern(FR)	mineral filled core (FR)	nucleo minerale sintetico (FR)	PE	FR
Dicke (andere auf Anfrage)	thickness (others on request)	spessore (altri su richiesta)		4mm
Aluminium Deckblatt vorne	aluminium front cover sheet	lamina frontale in alluminio		0.5mm
Aluminium Deckblatt hinten	aluminium back cover	lamina posteriore in alluminio		0.5mm
Gewicht	weight	peso	5,5 kg/m ²	7,0 kg/m ²
Herstellungstoleranzen	Production tolerances	Tolleranze di produzione		
Stärke	thickness	spessore		+/- 0.2mm
Breite	width	larghezza		+ 2 / 0mm
Länge	length	lunghezza		+ 4 / 0mm
Diagonale	diagonal	diagonale		max.3mm
Mechanische Eigenschaften	mechanical properties	caratteri meccanici		
Trägheitsmoment	moment of inertia	momento di inerzia		I [cm ⁴ /m] 0,345
Widerstandsmoment	modulus of resistance	modulo di resistenza		[cm ³ /m] 1,75
Biegefestigkeit	flexural strenght	resistenza alla flessione		E-I [kNcm ² /m] 2400
Legierung Deckblech	alloy top plate	piastra superiore in lega		EN AW 3005 (Al Mn 1 Mg 0.5) H42/H46
Elastizitätsmodul	modulus of elasticity	modulo elastico		[N/mm ²] 70.000
Linearer Ausdehnungskoeffizient	linear expansion coefficient	coefficiente di dilatazione lineare	<2,6 mm/m/°C	<1,9 mm/m/°C
Temperaturbeständigkeit	temperature resistance	resistenza alla temperatura		
Wärmedurchlasswiderstand	thermal resistance	resistenza termica		[m ² K/W] 0,0103
Wärmedurchgangskoeffizient	heat transfer coefficient	trasmissione termica		[W/m ² K] 5,54
Temperaturbeständigkeit	temperature resistance	resistenza alla temperatura		-50°C + 80°C
Brandschutzklasse	fire protection class	classe antincendio		
Europa(UNE13501)	Europe(UNE13501)	europa (UNE13501)		B-s1, d0
Oberfläche	Surface	Superficie		
Lackierung	paintwork	verniciatura		Vorne: PVDF; hinten: Schutzlack Front: PVDF; Rear: protective lacquer Anteriore: PVDF ; Posteriore: primer protettivo
Glanzgrad	Gloss	gloss		30-45 % (Standardfarben, colours standard, colori standard)
Bleistiftstärke	pencil hardness	durezza matita		HB-F
Schutzfolie	protector	protettore		80 µm