

REXObond Aluminium-Verbundplatten



■ TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B2
Flächengewicht (kg/m ²)	2mm: 2,9 kg/m ² 3mm: 3,8 kg/m ² 4mm: 4,7 kg/m ² 6mm: 6,6 kg/m ²
Dicke der Alu-Deckschicht (mm)	0,2mm / 0,3mm
Plattenstärke (mm)	3mm
UV-Stabilisierung	ja
Wärmedehnungskoeffizient (mm/C°/m)	2,4mm/m bei 100°C Differenz

34

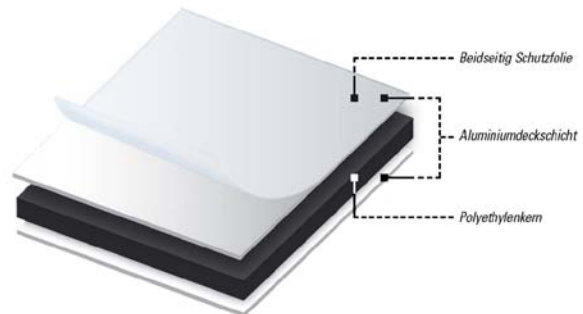
■ PRODUKTINFORMATION

Diese beidseitig weiße 3mm Aluminium-Verbundplatte besteht aus einem Polyäthylen-Kernmaterial und jeweils auf der Vorder- und Rückseite einem Aluminium Deckblech in einer Stärke von 0,2mm. Farbige REXObond-Platten haben eine 0,3mm starke Deckschicht.

Die Haftung der Aluminiumbleche am thermoplastischen Kern entsteht durch eine Kombination chemischer und mechanischer Kräfte. Aufgrund der beidseitig einbrennlackierten Deckbleche ergibt sich eine Aluverbundplatte für den Innen- und Außenbereich. Standardfarben sind weiß, rot, schwarz, blau und butlerfinish/silber. Weitere Farben und Maße auf Anfrage.

■ PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Transparenz	○ ○ ○ ○ ○
Lichtdurchlässigkeit	○ ○ ○ ○ ○
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ● ● ○
UV-Beständigkeit	● ● ● ● ○
Hitzeschutz	● ● ○ ○ ○
Wärmedämmung	● ○ ○ ○ ○
Weiterverarbeitung	● ● ● ● ●



Beschreibung	Dicke	Lieferlänge											Art-Nr.
		1000 x 1000	1000 x 2050	1000 x 3050	1000 x 4050	1250 x 2000	1250 x 2500	1250 x 3050	1250 x 4050	1500 x 1500	1500 x 3050	1500 x 4050	
REXObond Alu-Verbundplatte, weiß	2	o	x				x			o	x		RDUB02000
	3	o	x	x	x	o	x	x	x	o	x	x	RDUB03000
	4	o	o		x					o	x		RDUB04000
	6	o	o		x					o	x		RDUB06000
REXObond Alu-Verbundplatte, rot	3									o	x		RDUB03050
REXObond Alu-Verbundplatte, schwarz	3									o	x		RDUB03020
REXObond Alu-Verbundplatte, blau	3									o	x		RDUB03030
REXObond Alu-Verbundplatte, butlerf.	3									o	x		RDUB03070

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage

REXOprint PVC-Hartschaumplatten

■ TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B1
Flächengewicht (kg/m ²)	3mm: 1,50 kg/m ² 5mm: 2,38 kg/m ² 10mm: 4,30 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit (%)	0%
Plattenstärke (mm)	3, 5, 10mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	nein



■ PRODUKTINFORMATION

REXOprint PVC-Hartschaumplatten sind speziell ausgerichtet auf die Anforderungen des Druckbereichs. Die besonders leichten Platten zeichnet sich durch eine hochweiße und gleichmäßige Oberfläche aus, welche speziell beim

direkten Digitaldruck die Basis für ein perfektes Druckergebnis bildet.

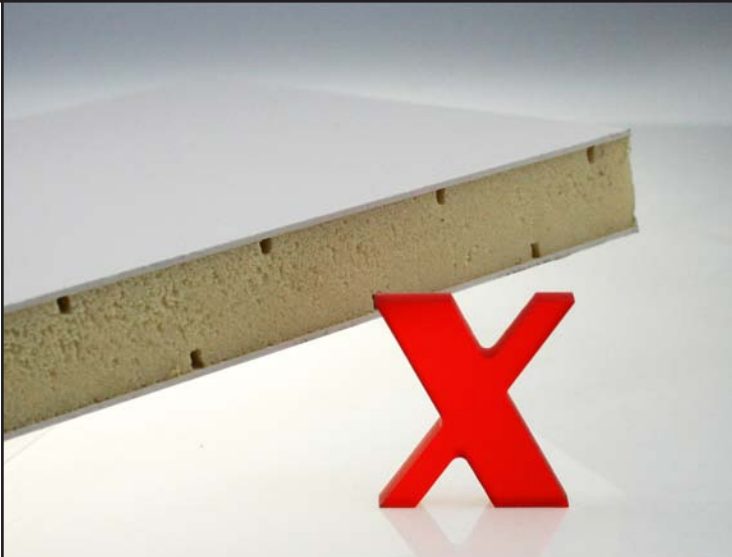
REXOprint erreicht aufgrund seiner Oberflächenbeschaffenheit beste Tintenhaftung und eine hohe Farbechtheit. Das Plattenmaterial eignet sich für plane Anwendungen im Bereich Schilderbau und Werbetechnik.



Beschreibung	Dicke	Lieferlänge								Art-Nr.	
		500 x 2000	1000 x 1000	1000 x 1500	1000 x 2000	1220 x 2000	1220 x 4050	1560 x 1500	1560 x 3050		2030 x 3050
REXOprint PVC-Hartschaumplatte, weiß	3mm	o	o	o	o			o	x	x	RPVC03001
	5mm	o	o	o	o	o	x	o	x	x	RPVC05001
	10mm	o	o	o	o	o	x	o	x	x	RPVC10001

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage

REXOdur PVC-Verbundplatten



TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B2
Flächengewicht (kg/m ²)	5 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit (%)	0%
Plattenstärke (mm)	24mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	nein
Wärmedurchgangskoeffizient U (W/m ² K)	1,14 W/m ² K

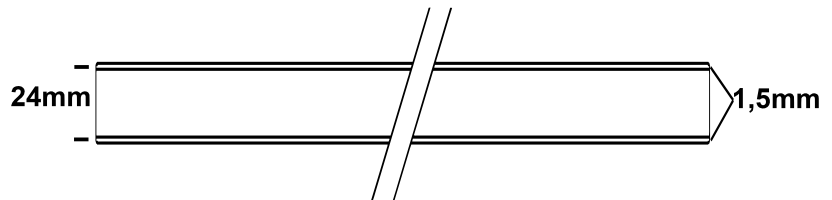
36

PRODUKTINFORMATION

REXOdur PVC-Verbundelemente bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und weißen 1,5mm Hart-PVC-Deckschichten auf Ober- und Unterseite. Die Verbundelemente sind witterungsbeständig, erhöht schlagfest und kratzunempfindlich. Ausserdem sind sie nach DIN 4102 B1 schwer entflammbar und problemlos verarbeitbar durch Schweißen, Thermoformen und Kleben.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Transparenz	○ ○ ○ ○ ○
Lichtdurchlässigkeit	○ ○ ○ ○ ○
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ● ● ○
UV-Beständigkeit	● ● ● ○ ○
Hitzeschutz	● ● ● ● ○
Wärmedämmung	● ● ● ● ○
Weiterverarbeitung	● ● ● ○ ○



Beschreibung	Dicke	Lieferlänge					Art-Nr.
		500 x 3000	1000 x 2000	1000 x 3000	1500 x 3000	2000 x 3000	
REXOdur PVC-Verbundplatte, weiß	24mm	o	o	o	x	x	RPVC24000

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage

REXOstyle Design-Abstandhalter

■ TECHNISCHE DATEN

Material	VA
Gewicht	15mm: 30g 25mm: 120g 40mm: 460g
Plattenstärke (mm)	3mm - 20mm
Wandabstand	18mm - 40mm



■ PRODUKTINFORMATION

Egal ob drinnen oder draußen, unsere Wandabstandhalter mit Schraubkopf bewähren sich überall. Ob kleine Platten oder große schwere Schilder, mit drei verschiedenen Größen sind Sie für alle Anwendungen bestens



gerüstet. Speziell auch an schwer zugänglichen Stellen wie Nischen oder Raumecken lässt sich der Design-Abstandhalter mühelos anbringen. Mit dem schraubbaren Kopf ist die Montage fast schon ein Kinderspiel. Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten, sind sie komplett aus Edelstahl gefertigt. Ein besonders schöner Facetteneffekt auf der Oberfläche des Schraubkopfes unterstreicht die hochwertige Optik zusätzlich.

Beschreibung	Durchmesser	Plattenstärken	Plattenbohrung	Wandabstand	Art-Nr.
REXOstyle Design-Abstandhalter, 15mm	15mm	3mm - 13mm	9mm	18mm	ZUB80000
REXOstyle Design-Abstandhalter, 25mm	25mm	5mm - 18mm	13mm	25mm	ZUB80001
REXOstyle Design-Abstandhalter, 40mm	40mm	6mm - 20mm	16mm	40mm	ZUB80002

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage