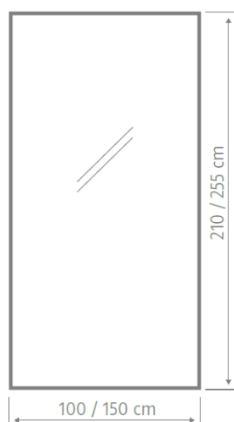


## RENODECO | Produktdatenblatt



### RENODECO DEKORPLATTE

#### PRODUKTBESCHREIBUNG:

Dekorative Aluminium-Verbundplatte mit 2 x Deckschichten 0,3 mm und einem Kern aus Polyethylen TYP LDPE.

Zur Verkleidung von Wandflächen in Innenbereichen (für Trocken- und Nassbereiche geeignet).

Allgemeine Merkmale	Daten / Fakten
Oberflächen	Perl / Stein / Holz / Hochglanz / Seidenmatt
Standardformate	1000 x 2100 mm (für eine bestimmte Dekor-Auswahl) 1000 x 2550 mm 1500 x 2550 mm
Bearbeitung	Handelsübliche Kreis- und Stichsägen, Metallbohrer, Lochkreisschneider, Oberfräsen
Lieferform	Stückweise, Palettenmenge auf Anfrage

#### TECHNISCHE DATEN:

Mechanische Eigenschaften	Daten / Fakten
Plattendicke	3 mm
Deckblechstärke	0,2-0,3 mm
Linearer Ausdehnungskoeffizient	2,4 mm/m/100°C
Gewicht	3,80 kg/m <sup>2</sup>
Breitentoleranz	±4 mm
Längentoleranz	±4 mm
Dickentoleranz	±0,2 mm
Polyethylen-Kern, Typ LDPE	0,92 g/cm <sup>2</sup>

Bauphysikalische Eigenschaften	Normen/Richtlinien	Daten / Fakten
Chemische Beständigkeit	nach DIN 68861 Teil 1 (Gruppe 1A bis 1D)	Beanspruchungsgruppe 1B
Abriebbeständigkeit	nach DIN 68861 Teil 2 (Gruppe 2A bis 2F)	Beanspruchungsgruppe 2A (>650 Umdrehungen)
Kratzbeständigkeit	nach DIN 68861 Teil 4 (Gruppe 4A bis 4F)	Beanspruchungsgruppe 4B (3,5N)
Hitzebeständigkeit trockene Hitze	nach DIN 68861 Teil 7 (Gruppe 7A bis 7E)	Beanspruchungsgruppe 7A (180 °C)
Hitzebeständigkeit feuchte Hitze	nach DIN 68861 Teil 8 (Gruppe 8A bis 8C)	Beanspruchungsgruppe 8A (100 °C)
Brandklassifizierung	nach DIN 4102-1	Klasse B2
Wärmedurchgangskoeffizient U		5,61
Lichtbeständigkeit	nach DIN EN 15187 bei Wollblau-Skala Stufe 6	Graumaßstab Stufe 5
Feuchtebeständigkeit	nach RAL-GZ 430/2 Punkt 10.10	Keine sichtbare Veränderung
Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	nach französischen Regelungen für VOC- Emissionen	Klassifizierung A
Bewertetes Schalldämmmaß Rw		24
Qualitätssicherung		Fremd- und Eigenüberwachung