



TECHNISCHE DATEN

STANDARD PLATTENGRÖSSE	1.500 x 3.010 mm (andere Größen auf Anfrage)
LAGERFARBEN	Reinweiß, Silber Pearls, Grau Pearls Anthrazit Pearls, Hausgrau Pearls, Schwarz Pearls
PLATTENDICKE	4 mm mit 3 mm Kunststoffkern
METALLDICKE	2 x 0,5 mm
PLATTENGEWICHT	7,78 kg/m ²
KERN	Mineral FR
TOLERANZEN: STÄRKE BREITE LÄNGE DIAGONAL	-0 / +0,2 mm -0 / +2,5 mm -0 / +20 mm ±3 mm/m

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

TEMPERATURRESISTENZ	-50°C / +80°C UNE 92-202-89:1989
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0,32 W/m*k
TRÄGHEITSMOMENT	3070 mm ⁴ /m DIN53293
SCHALLDÄMMUNG	29,5 dBA NBE-CA-88
PLATTENGEWICHT	7,78 kg/m ²
BRANDVERHALTEN	Schwer entflammbar B1 (FR-Kern)
BIEGEFESTIGKEIT	215 Nm ² /m



ALUMINIUMKASCHIERUNG EIGENSCHAFTEN

LEGIERUNG	5005 UNE-EN 573-3
ZUGFESTIGKEIT	125 < Rm < 140 N/mm ²
WÄRMEAUSDEHNUNG	2,3 mm/m Δ100°C
ELASTIZITÄTSMODUL	3070 mm ⁴ /m DIN53293

LEGIERUNG ALMN0.5MG0.5 NACH EN 573-3

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0.7	0.8	0.3	1.0 – 1.5	0.2 – 0.6	0.1	0.4	0.1

LACKQUALITÄT

Die Aluminiumbänder werden im Coil-Coating Verfahren mit witterungs- und UV-beständigen Lacken einbrennlackiert. Um eine stetig gleichbleibende Qualität zu gewährleisten, werden die aktuellen Normen übertroffen.

SCHUTZFOLIE

Schutzfolien sind direkt nach der Montage zu Entfernen. Entfernen der Schutzfolie bei > 10°C und < 40°, da es sonst zu Klebmasserückständen kommen kann.

VERLEGEHINWEISE

Um eine Chargengleichheit zu garantieren gilt es darauf zu achten, dass Projekte mit ausreichend Verschnitt und Reservestücken zu Planen sind. Bei unterschiedlichen Chargen kann es zu Farbunterschieden kommen. Bei der Verlegung der Verbundplatten ist auf die Verlegerichtung zu achten, diese wird durch die auf der Schutzfolie aufgedruckten blauen Pfeile angegeben.