

TeraPrint Produktunterlage

Gebrandete TeraPrint-Downloadunterlage

PRODUKT	Dibond® Digital
UNTERLAGE	Datenblatt
TYP	fire_certificate
ORIGINALSEITEN	1
STAND	16.06.2026
DATEI	products/2024-dibond-digital/assets/documents/1776ee396f1e01ae203ae14c5e7ba4ecae26293b681272915512d26234067ecb.pdf

Wichtig fuer die Produktion

Die folgenden Originalseiten bleiben in Format, Reihenfolge und Inhalt unveraendert.
Druckmass, Schnitt, Beschnitt, Sicherheitsbereiche und technische Vorlage wurden nicht veraendert.
Bei Zertifikaten, Datenblaettern und Pruefberichten bleiben Aussteller und Originalinhalte unveraendert.

TeraPrint Hinweis

Diese Datei ist lokal bei TeraPrint gespeichert und fuer den Kunden-Download vorbereitet.
Bitte bei Druckdaten immer die Massangaben und Beschnitt-/Sicherheitszonen der Originalvorlage beachten.
Bei Unsicherheit vor Bestellung oder Produktion TeraPrint kontaktieren.

B-BOND DIGITAL 2D

Aluminium composite panel

PRODUCT DETAILS

Panel thickness	Standard	Unit	2 mm	3 mm	4 mm
Thickness of aluminium	DIN 1784	mm	0.2	0.2	0.2
Aluminium thickness deviation	DIN 1784	mm	± 0.02	± 0.02	± 0.02
Weight		kg/m²	3.14	4.32	5.50
Technical properties					
Section modulus W	DIN 53293	cm³/m	1.31	1.53	1.84
Rigidity (poission's ratio μ = 0.3) E.J	DIN 53293	kNcm²/m	0.96	0.15	0.32
Modulus of elasticity	EN 1999 1-1	N/mm²	70000		
Tensile strength of aluminium	EN 485-2	N/mm²	R _m 145-185		
0.2 % proof stress	EN 485-2	N/mm²	R _{p0.2} 110-175		
Elongation	EN 485-2	%	A ₅₀ ≥ 3		
Linear thermal expansion	EN 1999 1-1	mm/m C°	2.4 at 100°C temp difference		
Gloss (initial value)	ECCA T2	%	30 - 60		
Pencil hardness	ECCA T4		2H		
Thermal properties					
Thermal resistance R	DIN 52612	m²K/W	0.0047	0.0080	0.0113
Heat transition coefficient U	DIN 4108	W/m²K	5.70	5.60	5.48
Temperature range		C°	-50 ... +80		

Warranty: 5-8 years

LIMITATION OF LIABILITY

Except where prohibited by law, Igepa Belux N.V. will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the legal theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.