DATENBLATT
NOVATOP EASY

NOVATOP EASY – 3-Schichtmassivholzplatte mit Feder und Nut

Technische Anforderungen	EN 13353, EN 13986
Nutzungsklassen	SWP/1, SWP/2, SWP/3 nach EN 13353
Holzart	Heimische Fichte
Verleimung	AW100 nach DIN 68705, SWP/3 nach EN 13354, D4 nach EN 204
Leim	Melaminharz
Standardformate brutto **(mm)**	Dicke: 19 (6-7-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9) Breite: 690, 625 Länge: 2500
Maßtoleranzen	Bearbeitungstoleranz in der Dicke ±0,4 mm Stärketoleranz (Schliff) ±0,2 mm Nennbreite- und -längentoleranz ±0,5 mm
Oberfläche	Geschliffen – K 120
Holzfeuchte	Fichte 8±2 %
Spezifisches Gewicht	Fichce ca. 490 Kg/m^3
Formaldehyd-Emissionsklasse	EN nach EN 717-1, EN16516 Werte siehe Prüfzeugnisse
Brandverhalten	D-s2, d0 nach EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,13 W/mK bei spezifischem Gewicht 490 kg/m^3 nach EN ISO 10456 – Fichte
Diffusionswiderstand (μ)	200/70 (trocken/feucht) nach EN ISO 10456
Schallabsorption	250–500 Hz – 0,1 1000–2000 Hz – 0,3
Luftschalldämmung (dB)	R = 13 x log (m_a) + 14 m_a – Flächengewicht kg/m^2
Spezifische Wärmekapazität (c_p)	1 600 J/kgK nach EN ISO 10456
Kantenbearbeitung (mm)	4-seitig 