



## ALBOND 9000® ALUMIINIUM KOMPOSIITPANEELI TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

### ALBOND 9000® TOOTMISTOLERANTSID

PAKSUS	± 0.2 mm
LAIUS	+2 / 0 mm
PIKKUS	+4 / 0 mm
DIAGONAAL	Max.3 mm

### ALBOND 9000® TOOTMISMÕÕDUD

PLAADI PAKSUS	3 mm / 4 mm / 6mm
ALUMIINIUMI PAKSUS	0.50 mm (± 0.02)
STANDARDMÕÕ	4mm X 1250mm X 3200mm
LAIUSE	1000mm / 1250mm / 1500mm
PIKKUS	kuni 6000 mm

### ALBOND 9000® ALUMIINIUMI MEHAANILISED OMADUSED JA VIIMISTLUSE SPETSIFIKATSIOON

VAHEKIHT	Mineraalne
SIDEAINE	Polümeerliim
ALUMIINIUMI SULAM	3XXX H42-H46
VOOLAVUSPIIR	MIN. 150 MPA
TÕMBETUGEVUS	180-220 MPA
PIKENEMINE	6-7%
ELASTUSMOODUL MPA	70.000
VÄRVKATTE TÜÜP	PVDF
KATTEKIHI PAKSUS - KRUNT	5 μ (±2) (ECCA T1)
KATTEKIHI PAKSUS - VIIMISTLUS	20 μ (±2) (ECCA T1)
LÄIKEASTE (60°)	30 % (±5 %) (ECCA T2)
TOONIERINEVUS	ΔE < 1 (ECCA T3) (puhtad toonid)
VIIMISTLUSKIHI NAKKUVUS	GT 0 (ISO 2409)
VIIMISTLUSKIHI KÕVADUS	≥HB (ECCA T4)
METHYL-ETHYL-KEATON VASTUPIDAVUS (MEK)	>100 DBR (ECCA T11)
LÖÖGISITKUS TAGAKÜLJELT	PRAGUSI EI ESINE @7,5 JOULE (ECCA T7)
SOOLATEST	3000 tundi läbitud (ECCA T8)
UV VASTUPIDAVUS	3000 tundi ΔE < 5 (ECCA T10)