

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΟΨΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ LAMICOLOR

Τύπος	LAMICOLOR RE exterior grade – κατάλληλη για εξωτερικές επενδύσεις κτιρίων
Διαστάσεις	: 3050 x 1300mm
Πάχος	: 2-3-6-8-10-12-16-20mm
Φινίρισμα	: Υψηλής συμπίεσης HPL κατά EN 438: 2005 τύπου EDS με εξαιρετική προστασία κατά των καιρικών φαινομένων. Τα πανέλα παράγονται κάτω από συνθήκες υψηλής πίεσης και υψηλών θερμοκρασιών και η προστασία τους έγκειται στη διπλή σκλήρυνση των ακρυλικών ρητίνων πολυουρεαθάνης.
Υφή επιφάνειας	Λεία - mat.
Ειδικό βάρος	: $\geq 1400 \text{ kg/m}^3$ κατά ISO 1183
Δύναμη κάμψης	: $L \geq 100/\text{MPa}$ κατά ISO 527-2
Ηλεκτρική αντίσταση	: 10^9 Ohm κατά EN 61340-4-1
Θερμική αγωγιμότητα	: $0,25 \text{ W/Mk}$ κατά DIN 52612
Ελαστικότητα Module	: $L \geq 10000 \text{ MPa}$ κατά ISO 178
Αντοχή στη φωτιά	: Euroclass B-s2, d0 for 6-15mm σύμφωνα με EN13501-1
Χρήση	Με μηχανικό τρόπο στήριξης με εμφανείς βίδες ανοξείδωτες ή βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή