

- Superficie non porosa : Resistente alle macchie, a temperature fino a 180 °C, agli spruzzi d'acqua, allo sfregamento e agli urti
- Antibatterico Sanitized<sup>®</sup>
- Adatto al contatto con gli alimenti
- Durata : Resistente al vapore e strato di colla
- resistente all'acqua e al calore (D3)
- Piani di lavoro postformato : bordo di protezione antiumidità di 30 mm
- Piano bordo dritto : Bordo termoplastico di protezione
- Eco-certificato PEFC<sup>™</sup>

Proprietà meccaniche	VALORI
Resistenza all'urto di una sfera di piccolo diametro su Laminato ad Alta Pressione HPL	N ≥ 20
Resistenza all'urto di una sfera di grande diametro su piano (500 g) (altezza di caduta per impronta di diametro ≤ 10 mm)	mm ≥ 600 (38 mm)
Qualità sigillo di colla	Livello 5
Resistenza alle screpolature superficiali	Mpa ≥ 1,0
Resistenza alla volta di viti di legno - A fronte - A bordo	N= 1500 N= 500
Trazione di pendolamento	MPa ≥ 0,20
Resistenza all'acqua gonfiore massimo del bordo	% ≤ 13
Protezione del substrato al vapore acqueo	Mm ≤ 0,1

Proprietà superficiali	VALORI
Difetti di superficie - Puntini - Linee	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ≤ 1 mm/m <sup>2</sup> ≤ 10
Resistenza all'usura (punto iniziale)	Nb de tours ≥ 150
Resistenza al vapore acqueo	Classe (a) 4
Resistenza al calore umido	Classe (a) 4
Resistenza al calore secco 180 °C	Classe (a) 4
Resistenza ai graffi	Grado (b) 3
Resistenza alle macchie - Gruppi 1 e 2 - Gruppo 3	Classe (a) 5 Classe (a) 4
Solidità del colore alla luce artificiale	Scala di grigi 4 a 5

Reazione al fuoco	VALORI
Fire rating	Euroclasse D-s2, d0

Caratteristiche sanitarie e ambientali	VALORI
Contatto alimentare	Classificazione = adatto
Emissioni di formaldeide	E0,5 Livello EPFS : < 4 mg per 100 g pannello a secco Due volte meno emissivo rispetto allo standard della norma E1
Emissioni di sostanze	Classificazione A
Comportamento antibatterico	Riduzione in % > 99,9

- (a) Classe : 1 = Deterioramento della superficie. 2 = Cambiamento importante d'aspetto. 3 = Cambiamento moderato. 4 = Cambiamento limitato visibile da certe angolazioni. 5 = Nessun cambiamento.
- (b) Grado : 2 = Graffi continui a 2N. 3 = Graffi continui a 4N.