

Scheda tecnica

Prodotto		Laminato HPL tipo F	
Specifiche		Unitá	Norma
Spessore nominale	0,6 – 1,0	mm	
Tolleranze spessore	± 0,10	mm	EN 438
Tolleranza lunghezza/larghezza	+ 10 - 0	mm	EN 438
Rettitudine bordi laterali	± 1,5 mm	mm/m	EN 438
Perpendicolaritá	± 1,5 mm	mm/m	EN 438
Planaritá	± 60	mm/m	EN 438
Peso	ca. 1.500	kg/m ³	ISO 1183
Resistenza all'abrasione	Tinte unite: 3 Altri decori con Overlay: 3	livello	EN 438
Resistenza ai graffi	finiture lisce: Ø 1,5 altre finiture: min. 3	livello	EN 438
Resistenza alla luce	min. 4 - 5	livello	EN 438
Porositá	Nessuna porositá		
Resistenza alle macchie	min. 4	livello	EN 438
Resistenza chimica	resistente contro solventi organici, prodotti domestici non aggressivi, benzine e olii		
Resistenza alla sigaretta	min. 3	livello	EN 438
Resistenza agli urti	Spessori < 8mm: min. 2 Spessori ≥ 8mm: min. 3	livello	EN 438
Resistenza al vapore acqueo	finiture lisce: min. 3 altre finiture: min. 4	livello	EN 438
Resistenza alla temperatura (calore secco)	per un breve periodo di tempo fino a 180°	°C	EN 438
Resistenza superficiale	1 x 10 ⁹ fino 1 x 10 ¹² (antistatico)	Ohm	EN 438
Classe di appartenenza	B1		DIN 4102

Pulizia e manutenzione	Per una normale pulizia è di norma sufficiente smacchiare la superficie con acqua ed un detergente delicato; se necessario, è tuttavia possibile pulire più a fondo, con getti d'acqua calda o con del vapore. Si possono anche utilizzare diluenti, quali ad es. benzina solvente, acetone o diluente cellulosico (per rimuovere dei segni) visto che la non aggressività di queste sostanze, permette di lasciare intatto il laminato.	EN 438
Igiene	Se utilizzate in ospedali o ambulatori medici, le superfici in HPL possono essere disinfettate con sterilizzanti comuni, come ad es. etanolo 70 %, formalina da 1 % a 5 %, 4-cloro-m-cresolo 0,3 %, clorammina T da 1 % a 5 %, alchilbenzildimetil-cloruro di ammonio 0,1 %. Nel test ISO 846 i laminati decorativi ad alta resistenza superficiale, mostrano un'elevata difesa dai funghi e dalla riproduzione dei batteri.	EN 438
Sostanze pericolose	I laminati HPL non contengono pentaclorofenolo, amianto, alogeni o metalli pesanti (antimonio, bario, cadmio, cromo (III) e cromo (VI), piombo, mercurio, selenio). Come da regolamento vigente, non vengono rilasciate sostanze nocive.	EN 438
Tossicità	La superficie è fisiologicamente sicura e certificata per il contatto con gli alimenti.	
Equipaggiamento protettivo	Guanti in presenza di spigoli vivi	
Protezione antincendio e antideflagrante	Non necessaria	