

 **Planika**

Certificazioni



MANGINI
PARETI MOBILI

Certificazioni / Certificates / Certificats / Certificados / Zertifikaten

Descrizione	Metodo di prova	Planika Steel	Planika Classic	Planika Storage
Resistenza al fuoco	CM 91 14/09/1961	REI 120		
Reazione al fuoco rivestimento	EN 13501-1:2001	A1	Bs 1 d0 (su richiesta)	Bs 1 d0 (su richiesta)
Reazione al fuoco struttura	EN 13501	A1		
Isolamento caustic	717/1	41 dB / 49 db can isolante	44 db can isolante	
Formaldeide	UN EN 717-2:2004		E1	E1
Resistenza all'abrasione TABER	ISO 7784-1, 7784-2 ECCA T16-2 (1999)	Perdita peso da 0,042 a 0,05 g		
Scratch-test	ISO 1518-1992 ECCA T12(1999) PESO 2 Kg	OK		
Durezza matita	ASTM D3363 - ECCA T4	F-H OK		
Resistenza all'abrasione TABER	UNI 9115/87		Livello 5 (tinte unite) Livello 3 (tinte legno)	Livello 5 (tinte unite) Livello 3 (tinte legno)
Resistenza al graffito	UNI 9428/89		Livello 5	Livello 5
Resistenza allo sporco	UNI 9300/88		Livello 4 (tinte unite) Livello 5 (tinte legno)	Livello 4 (tinte unite) Livello 5 (tinte legno)
Resistenza ai liquidi freddi ed alle macchie	EN 12720/97		Livello 5	Livello 5
Resistenza alla luce	EN 9427/89		Livello 5	Livello 5
Resistenza al cal ore secco	EN 12722/97		Livello 5	Livello 5
Resistenza al calore umido	EN 12721/97		Livello 5	Livello 5
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429/89		Livello 5	Livello 5

Description	Test type	Planika Steel	Planika Classic	Planika Storage
Fire resistance	CM 91 14/09/1961	REI 120 (on demand)		
Panels Fire resistance	EN 13501-1:2001	A1	Bs 1 d0 (on demand)	Bs 1 d0 (on demand)
Structure Fire resistance Resistance	EN 13501	A1		
Acoustic insulation	ISO 717/1	41 dB / 49 db with insulator	44 db with insulator	
Formaldehyde	UN EN 717-2:2004		E1	E1
Resistance abrasion TABER	ISO 7784-1, 7784-2 ECCA T16-2(1999)	Weightloss from 0,042 a 0,05 g		
Scratch-test	ISO 1518-1992 ECCA T12 (1999) PESO 2 Kg	OK		
Hardness pencil	ASTM D3363 - ECCA T4	F-H OK		
Resistance abrasion TABER	UNI 9115/87		Level 5 (plain) Level 3 (wooden colours)	Level 5 (plain) Level 3 (wooden colours)
Scratch resistance	UNI 9428/89		Level 5	Level 5
Dirty resistance	UNI 9300/88		Level 4 (plain) Level 5 (wooden colours)	Level 4 (plain) Level 5 (wooden colours)
Cold liquids and spots resistance	EN 12720/97		Level 5	Level 5
Light resistance	EN 9427/89		Level 5	Level 5
Dry heat resistance	EN 12722/97		Level 5	Level 5
Humid heat resistance	EN 12721/97		Level 5	Level 5
Difference in temperature resistance	UNI 9429/89		Level 5	Level 5

Planika Steel – Planika Classic – Planika Storage

Description	Typologie de test	Planika Steel	Planika Classic	Planika Storage
Résistance au feu	CM 91 14/09/1961	REI 120 (sur de made)		
Resistance au feu des panneaux	EN 13501-1 :2001	A1	Bs 1 d0 (sur demade)	Bs 1 d0 (sur demade)
Resistance au feu de la structure	EN 13501	A1		
Insolation acoustique	ISO 717/1	41 dB / 49 db avec isolant	44 db avec isolant	
Formaldéhyde	UN EN 717-22004		E1	E1
Resistance à l'abrasion TABER	ISO 7784-1, 7784-2 ECCA T16-2(1 999)	Perte de poids de 0,042 jusq'à 0,05 g		
Scratch-test	ISO 1518-1992 ECCA T12(1 999) PESO 2 Kg	OK		
Duretè rayon	ASTM D3363 - ECCA T4	F-H OK		
Resistance à l'abrasion TABER	UN19115/87		Niveau 5 (unie) Niveau 3 (couleur de bois)	Niveau 5 (unie) Niveau 3 (couleur de bois)
Resistance au égratignure	UNI 9428/89		Niveau 5	Niveau 5
Resistance au dirty	UNI 9300/88		Niveau 4 (unie) Niveau 5 (couleur de bois)	Niveau 4 (unie) Niveau 5 (couleur de bois)
Resistance aux liquides froidset aux taches	EN 12720/97		Niveau 5	Niveau 5
Resistance à la lumiere	EN 9427/89		Niveau 5	Livello 5
Resistance à la chaleure seche	EN 12722/97		Niveau 5	Niveau 5
Resistance à la chaleur humide	EN 12721/97		Niveau 5	Niveau 5
Resistance aux differences de temperature	UNI 9429/89		Niveau 5	Niveau 5

Descripción	Método de control	Planika Steel	Planika Classic	Planika Storage
Resistencia al fuego	CM 91 14/09/1960	REI120 (a pedido)		
Reacción al fuego revestimiento	EN 13501-12001	A1	Bs 1 d0 (a pedido)	Bs 1 d0 (a pedido)
Reacción al fuego estructura	EN 13501	A1		
Aislamiento acústico	ISO 717/1	41 dB / 49 db con aislante	44 db con aislante	
Formaldehído	UN EN 717-2:2004		E1	E1
Resistencia a la abrasión TABER	ISO 7784-1, 7784-2 ECCA T16-2(1 999)	Pérdida de peso de 0,042 a 0,05 g		
Scratch-test	ISO 1518-1992 ECCA T12(1 999) PESO 2 Kg	OK		
Dureza lápiz	ASTM D3363 - ECCA T4	F-H OK		
Resistencia a la abrasión TABER	UN19115/87		Nivel 5 (tinta lisa) Nivel 3 (tinta madera)	Nivel 5 (tinta lisa) Nivel 3 (tinta madera)
Resistencia al rayado	UNI 9428/89		Nivel 5	Nivel 5
Resistencia a la suciedad	UNI 9300/88		Nivel 4 (tinta lisa) Nivel 5 (tinta madera)	Nivel 4 (tinta lisa) Nivel 5 (tinta madera)
Resistencia a líquidos fríos y a manchas	EN 12720/97		Nivel 5	Nivel 5
Resistencia a la luz	EN 9427/89		Nivel 5	Nivel 5
Resistencia al calor seco	EN 12722/97		Nivel 5	Nivel 5
Resistencia al calor huálmedo	EN 12721/97		Nivel 5	Nivel 5
Resistencia a los cambios de temperaturas	UNI 9429/89		Nivel 5	Nivel 5

Planika Steel – Planika Classic – Planika Storage

Beschreibung	Versuch Typ	Planika Steel	Planika Classic	Planika Storage
Feuer Widerstanskraft	CM 91 14/09/1961	REI 120 (nach Frage)		
Platten Feuer Widerstanskraft	EN 13501-1 :2001	A1	Bs 1 d0 (nach Frage)	Bs 1 d0 (nach Frage)
Struktur Feuer Widerstanskraft	EN 13501	A1		
Akustische Isolation	ISO 717/1	41 dB /49 db mit Isolierstoff	44 db mit Isolierstoff	
Formaldehyd	UN EN 717-2:2004	E1	E1	
Abkratzen Widerstand TABER	ISO 7784-1,7784-2 ECCA T16-2(1 999)	Gewicht verlust von 0,042 bis 0,05 g		
Scratch-test	ISO 1518-1992 ECCA T12(1999) PESO 2 Kg	OK		
Bleistift Harte	ASTM D3363 - ECCA T4	F-H OK		
Abkratzen Widerstand TABER	UNI 9115/87		Niveau 5 (ein Farbe)Niveau Niveau 3 (Holzfarbe)	Niveau 5 (ein Farbe) Niveau 3 (Holzfarbe)
Kratzer Widerstand	UNI 9428/89		Niveau 5	Niveau 5
Schmutz Widerstand	UNI 9300/88		Niveau 4 (ein Farbe) Niveau 5 (Holzfarbe)	Niveau 4 (ein Farbe) Niveau 5 (Holzfarbe)
Kalte Flussige und Flecken Widerstand	EN 12720/97		Niveau 5	Niveau 5
Licht Widerstand	EN 9427/89		Niveau 5	Niveau 5
Trockenhitze Widerstand	EN 12722/97		Niveau 5	Niveau 5
Nasshitze Widerstand	EN 12721/97		Niveau 5	Niveau 5
Temperaturunterschied Widerstand	UNI 9429/89		Niveau 5	Niveau 5

