

NOBILITAZIONE DEL LEGNO

Pannelli a base di legno per l'industria del mobile – Pannelli speciali per porte interne e blindate

Pannelli in M.D.F. laccati e placcati, sezionati in tutte le misure

M.D.F. STANDARD

TEST DI RIFERIMENTO	PROPRIETA'	UN	SPESSORI mm							
			1,8/2,5	>2,5/4	>4/6					
EN 323	DENSITA'(*)	Kg/m3	850	825	800					
EN 319	TRAZIONE INTERNA	N/mm2	0,90	0,90	0,85					
EN 310	RESISTENZA ALLA FLESSIONE	N/mm2	38	38	38					
EN 310	MÓDULO DI ELASTICITA'	N/mm2	---	---	2700					
EN 317	RIGONFIAMENTO IN ACQUA 24 H	%	45	35	28					
EN 318	STABILITA' DIMENSIONALE LARGH/UNGHEZZA	%	0,4	0,4	0,4					
EN 318	STABILITA' DIMENSIONAL SPESSORE	%	10	10	10					
EN 311	TRAZIONE SUPERFICIALE	N/mm2	>1,2	>1,2	>1,2					
EN 382-1	ASSORBIMENTÓ SUPERFICIAL	mm	> 150	> 150	> 150					
EN 322	UMIDITA'	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3					
ISO 3340	CONTENUTO DI SILICE	% Peso	• 0,05	• 0,05	• 0,05					

TOLLERANZA NELLE DIMENSIONI NOMINALI

TEST DI RIFERIMENTO	PROPRIETA'	UN	SPESSORI mm							
			1,8/2,5	>2,5/4	>4/6					
EN 324-1	SPESSORE	mm	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,15					
EN-324-1	LUNGHEZZA/LARGHEZZA	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2					
EN 324-2	SQUADRATURA	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5					

(*)Questo dato si considera orientativo

L'mdf soddisfa i requisiti della classe E1 definita dalla norma europea EN 622-1:2003.