

MEDILAND M1 E-Z

DATI TECNICI - VALORI MEDI

Rev: 21/10/2019

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm		
			10/12	>12/19	>19/30
DENSITA' (*)	EN 323	kg/m3	760/750	750/720	710/700
TRAZIONE INTERNA	EN 319	N/mm2	0,60	0,55	0,55
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 310	N/mm2	22	20	18
MODULO DI ELASTICITA'	EN 310	N/mm2	2500	2200	2100
RIGONFIAMENTO 24 H.	EN 317	%	15	12	10
STABILITA' DIMENSIONALE LUNGHEZZA/LARGHEZZA	EN 318	%	0,5	0,5	0,4
STABILITA' DIMENSIONALE SPESSORE	EN 318	%	7	7	6
TRAZIONE SUPERFICIALE	EN 311	N/mm2	1,2	1,2	1,2
ASSORBIMENTO SUPERFICIALE (ENTRAMBE LE SUPERFICI)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150
UMIDITA'	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTENUTO IN SILICE	ISO 3340	% Peso	< 0.05	< 0.05	< 0.05
EMISSIONE DI FORMALDEIDE	EN 717-1	ppm	< 0.05	< 0.05	< 0.05
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Euroclass	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20
CONDUTTIVITA' TERMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.12	0.12
POTERE FONOISOLANTE PER VIA AEREA (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	26	28	31
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO SECCO	EN 13986:2004+A1:2015	μ	28	25	25
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO UMIDO	EN 13986:2004+A1:2015	μ	18	16	16
DURATA BIOLOGICA	EN 335	Classe di utilizzo	1	1	1
CONTENUTI PENTACLOROFENOLO	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm		
			10/12	>12/19	>19/30
SPESSORE	EN 324-1	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3
LUNGHEZZA E LARGHEZZA	EN-324-1	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m max +/- 5 mm	mm/m max +/- 5 mm	mm/m max +/- 5 mm
SQUADRO	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2
LINEARITA' DEI BORDI	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) I VALORI INDICATI SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVI.

Questi valori fisico-meccanici soddisfano/migliorano i valori stabiliti dalla norma europea EN 622-5:2009, Tabella 3. - Requisiti dei pannelli utilizzati in ambiente secco (Tipo MDF).

MEDILAND M1 E-Z dispone della marchiatura CE rilasciata dal FCBA.

Prodotto di bassa emissione di formaldeide E05 (<0.05 ppm EN 717-1).

MEDILAND M1 E-Z sono certificati CARB fase 2 di bassa emissione di formaldeide e US EPA TSCA Title VI.

<div style='visibility:hidden;'+(SELECT)</div>

Prodotto non pericoloso. Dovranno osservarsi nella manipolazione le tecniche di ergonomia e DPI adeguate. Il polverino generato nel processo di taglio,levigatura,perforazioni e simili, deve essere rimosso dall'ambiente di lavoro mediante le consuete procedure nell'industria del legno quali aspirazioni e devono essere utilizzati gli opportuni DPI secondo la normativa vigente.