



AKRITAS

TECHNICAL DATA SHEET

MELAMINE FACED BOARD FOR INTERIOR USES

CHARACTERISTIC	TEST METHOD	UNIT	REQUIREMENT EN 14322	VALUE
Resistance to cracking (Αντίσταση στο ράγισμα)	EN 14323	Rating	≥ 3	≥ 4
Resistance to scratching (Αντίσταση στη χάραξη)	EN 14323	N	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$
Resistance to staining (Αντίσταση στο λέκιασμα με χημικά)	EN 14323	Rating	≥ 3	≥ 4
Resistance to surface wear depending on design *Uni-colored* (Αντίσταση στην εκδορά)	EN 14323	Class 1, 2, 3A, 3B, 4		2 - 3A
Resistance to surface wear depending on design *Wood décor* (Αντίσταση στην εκδορά)	EN 14323	Class 1, 2, 3A, 3B, 4		1
Resistance to cigarette burn [*] (Αντίσταση στο κάψιμο από τσιγάρο)	EN 14323 EN 438-2	Rating		> 3
Resistance to steam [*] (Αντίσταση στον ατμό)	EN 14323 EN 438-2	Rating		≥ 3
Surface soundness [*] (Αντίσταση στον επιφανειακό εφελκυσμό)	EN 311	Nt / mm ²	-	> 1,2
Formaldehyde release (Εκπομπή φορμαλδεΐδης)	ISO 12460-5 EN 717-1 ASTM E1333**	Class	-	E1 / REACH Compliant CARB Phase 2** TSCA Volume VI**
[*] Supplementary properties and test methods [* *] Special production upon customer request				

General Reference:

As a consequence of the constant improvement of our products, and/or possible changes of the relevant standards and legal requirements, no legal claim can be derived from the data in the product data sheet!