



AKRITAS

TECHNICAL DATA SHEET

HIGH-PRESSURE DECORATIVE LAMINATE(HPL) BOARD

CHARACTERISTIC	TEST METHOD	PROPERTY/ATTRIBUTE UNIT	REQUIREMENT EN 438:3	AKRITAS VALUE
Resistance to surface wear (Αντίσταση στην εκδορά)	EN 438:2	Wear resistance Revolution (min) Initial point	150	>200
Resistance to water vapour (Αντίσταση στους υδρατμούς)	EN 438:2	Appearance Rating (min) Gloss finish Other finishes	3 4	>3 4
Resistance to dry heat (160°C) (Αντίσταση στην ξηρή θερμότητα)	EN 438:2	Appearance Rating (min) Gloss finish Other finishes	3 4	>3 >4
Resistance to impact by small diameter ball (Αντίσταση στο κτύπημα από μικρής διαμέτρου σφαίρα)	EN 438:2	Spring force N (min)	20	>25
Resistance to impact by big diameter ball (Αντίσταση στο κτύπημα από μεγάλης διαμέτρου σφαίρα)	EN 438:2	Drop height mm (min)	800	>800
Resistance to scratching (Αντίσταση στην χάραξη)	EN 438:2	Force Rating (min) Smooth finishes Textured finishes	2 3	>2 >3
Resistance to staining (Αντίσταση στο λέκιασμα από χημικά)	EN 438:2	Appearance Rating (min) Groups 1 & 2 Group 3	5 4	5 >4
Resistance to cracking under stress (Αντίσταση στο ράγισμα)	EN 438:2	Force Rating (min)	4	5

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!

Quality Control Department
AKRITAS S.A.