HBT **ISIBOARD BRANDSCHUTZPLATTE TYP L**

Die HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L ist eine leichte, formstabile Bauplatte für den bautechnischen Brandschutz. Mit ihr können Stahlbauteile, wie Stützen und Träger, sowie Stahlblechlüftungsleitungen bekleidet werden.

Die Systemanwendungen entnehmen Sie den Technischen Merkblättern.

TECHNISCHE DATEN	
Baustoffklasse	nichtbrennbar, A1 DIN EN 13501-1
Rohdichte	ca. 250 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,060 W/mK
Alkalität	(pH-Wert) ca. 10
Feuchtigkeitsgehalt	ca. 2,0 – 5,0 % - Luftfeuchtigkeit
Biegefestigkeit	ca. 1,7 N/mm²
Druckfestigkeit	ca. 2,8 N/mm²
Oberflächen	Oberseite glatt, Rückseite leicht genoppt
Plattenformat	1.220 x 2.040mm oder 1.220 x 1.000mm
Plattendicken	in mm 22, 25, 30, 35, 40, 46, 50, 55, 60
Verpackung	auf Einwegpaletten mit Folienhaube
Lagerung	trocken lagern
Bearbeitung	Die Platten lassen sich mit normalen Holzbearbeitungswerkzeugen schneiden, bohren, nuten und fräsen. Der dabei entstehende Staub sollte abgesaugt werden. Staubmaske tragen.
Sicherheitshinweis	Der Staub reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Berührung mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

BEZEICHNUNG Format 2	ART.-NR.	VE
HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L, 22 mm	7000001	46 Platten / Palette
HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L, 25 mm	7000002	41 Platten / Palette
HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L, 30 mm	7000003	34 Platten / Palette
HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L, 35 mm	7000004	29 Platten / Palette
HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L, 40 mm	7000005	25 Platten / Palette
HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L, 45 mm	7000006	21 Platten / Palette
HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L, 50 mm	7000007	19 Platten / Palette
HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L, 55 mm	7000008	18 Platten / Palette
HBT ISIBOARD Brandschutzplatte Typ L, 60 mm	7000009	16 Platten / Palette