

MILBOARD 1100B

Název výrobku: MILBOARD 1100 B

Popis: MILBOARD 1100B je tuhá lepenka, neobsahující žádná azbestová nebo keramická vlákna. Má velice dobré tepelně izolační vlastnosti při vysokých teplotách a je velice vhodný pro izolační panely, tepelné štíty, clony, odstínění pro hořáky, ohříváče, sušárny a těsnění různých rozměrů.

Použitá umělá minerální vlákna a plnidla nejsou zařazena do kategorie karcinogenických látek, škodlivých lidskému organismu (nařízení EU Nr.97/69/EG).

Standardní velikost desek: 1000 x 1000 mm (tolerance ± 1 %)

Standardní síla desek: 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm (tolerance ± 10 %)

Technická charakteristika:

Pracovní teplota	1100 °C
Pevnost v tahu kg/cm ² podél vláken	30
Pevnost v tahu kg/cm ² napříč vláken	25
Specifická váha (DIN 3752) $\pm 0,05$ %	1,1 g/cm ³
Absorpce vody (1 h)	85 %
Ztráta žíháním při 1100 °C (DIN 52911)	11 %
Tepelná vodivost (při 400 °C)	0,14 W/mK
Stlačitelnost dle ASTM F36 +K 70kg/cm ³	10 %
Zotavení	35 %

Tato informace o výrobku odpovídá dodávanému materiálu a jednotlivé údaje slouží pouze jako vodítko při výběru potřeb zákazníka. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé při chybném výběru materiálu zákazníkem bez předchozí konzultace s výrobcem o podmínkách použití daného výrobku.