

ISOLCART K 120 WT

Název výrobku: ISOLCART K 120 WT

Popis: ISOLCART K 120 WT je tuhá lepenka, neobsahující žádná azbestová nebo keramická vlákna. Má velice dobré tepelně izolační vlastnosti při vysokých teplotách a je velice vhodný pro panely 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 (DIN 52910)	3,4 N/mm ²
Specifická váha (DIN 3752) $\pm 0,05$ %	0,96 g/cm ³
Absorpce vody (1 h)	85 %
Ztráta žíháním při 1100 °C (DIN 52911)	14,2 %
Tepelná vodivost (při 400 °C)	0,12 W/mK

Chemické složení:

SiO ₂	44,50 %
Al ₂ O ₃	17,90 %
Fe ₂ O ₃	1,20 %
CaO	20,00 %
MgO	0,20 %
K ₂ OeNa ₂ O	0,90 %
Organické pojivo	12,80 %
Ostatní	2,50 %

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.