

## NEFALIT 7

### Popis:

Bezasbestové izolační desky Nefalit 7 jsou vyráběny na bázi minerálních vláken. Jsou snadno opracovatelné, k řezání či vrtání není zapotřebí používat speciálních nástrojů. Navlhčené desky se dají ohýbat.



### Aplikace:

Výstavba pecí a kotlů v ocelářském a hutním průmyslu, vnitřní izolace v průmyslových pecích. V průmyslu neželezných kovů, energetice, teplárenství, letectví a automobilovém průmyslu. Tepelné štíty a ochrana proti ohni.

### Typické fyzikální vlastnosti a rozměry:

Deska na bázi minerálních vláken (bez asbestu a keramických vláken)	
Charakteristika	Hodnoty
Barva	šedá
Klasifikační teplota (°C)	850
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	850
Tepelná vodivost při 400°C (W/m <sup>2</sup> K)	0,10
Ztráty žíháním 800°C	15 %
Pevnost v tahu (kg/cm <sup>2</sup> )	
podélné vlákna	50
příčné vlákna	40
Permanentní smrštění při 750°C / 24 hodin	< 2 %
Stlačitelnost dle ASTM F 36 metoda K (70kg/cm <sup>2</sup> )	15 %
Standardní toušťky (mm)	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, (+/-10 %)
Standardní rozměry (mm)	1000 x 1000

Informace zde uvedené vycházejí z průměrných hodnot běžné produkce sloužící pouze jako informační pomůcka a nejsou určeny k tomu, aby zakládaly jakékoli právní závazky. Obecně doporučujeme vhodnost materiálu pro zamýšlenou aplikaci odzkoušet.