



Technické údaje	
<b>Třída reakce na oheň</b>	B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	tmavě hnědá
<b>Konzistence</b>	pevná, ohebná
<b>Objemová hmotnost</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tolerance tloušťky</b>	+ 0,3 mm
<b>Dlouhodobá tepelná stálost</b>	≤ 80 °C
<b>Zpěnění</b>	10,0 – 22,0 (300 °C, 15 min.)
<b>Teplota počátku zpěnění</b>	150 °C
<b>Expanzní tlak</b>	0,35 – 1,75 N/mm <sup>2</sup> (300 °C)
<b>Reakce při vlhkosti</b>	odolný proti vlhkosti
<b>Klimatické vlastnosti</b>	UV záření, mraz a vlhkost nezhoršují vlastnosti výrobku
<b>Způsob dodání</b>	desky 2150 mm x 900 mm x 1,6 mm
<b>Uskladnění</b>	skladovat v chladu a suchu
<b>Teplota při zpracování</b>	min. +5°C
<b>Odolnost proti stárnutí</b>	PROMASEAL®-HT je odolný proti stárnutí

### Popis výrobku

PROMASEAL®-HT je hygroskopický pružný ohnivzdorný laminát. Skládá se z nosné skelné tkaniny, na kterou je nanesena vrstva grafitu s obsahem vermikulitu. V případě požáru vytvoří tepelně izolační vrstvu, která uzavře spáry a otvory ve stavebních dílcích a zabrání tím šíření ohně.

### Oblasti použití

Utěsnění požárních dveří a dalších protipožárních konstrukcí ze dřeva. Podrobnosti sdělí na vyžádání naše technické oddělení.

### Zpracování

PROMASEAL®-HT se upravuje na požadovanou míru běžnými rezačními zařízeními. Vedle samolepicích provedení lze pro jeho fixaci k dřevěným povrchům použít PU lepidlo nebo epoxidové a tavné lepidlo. Podklad musí být suchý, zbavený veškerých nečistot a prachu. Rozpínavost materiálu PROMASEAL®-HT se po natření běžně prodávanými nátěrovými hmotami nesnižuje.

### Zvláštní upozornění

Tato doporučení se opírají o naše dosavadní zkušenosti z praxe a o pečlivě prováděné zkoušky, které jsou průběžně doplňovány a rozšiřovány.

Jelikož na kontrolu nutných předpokladů a použitých metod zpracování nemáme jakýkoli vliv, je naše doporučení nutno přizpůsobit místním poměrům. Před konečným provedením prací byste měli provést vlastní zkoušky.