



## FIREPLAC® A1

Nehorľavý, vyrobený podľa DIN 4102 a EN 13501-1 pred nanesením ochranej vrstvy

- nízka hmotnosť
- bezproblémové spracovanie pomocou bežných nástrojov
- vynikajúci pomer ceny a výkonu
- bez tvorby prachu počas spracovania
- bez vláknovej zložky

### Opis materiálu:

Vyrobenný z VERMICULITU, kremičitanu železa, hliníka a horčíka. Bez cementových a sadrových zložiek. Neobsahuje azbestové vlákna. Bez obsahu formaldehydu.

### Vyhotovenia:

FIREPLAC® A1 je k dispozícii v troch rôznych vyhotoveniach s rôznou objemovou hmotnosťou:

FIREPLAC® S750 A1: veľmi ľahký, cenovo výhodný

FIREPLAC® S850 A1: stabilný s dobrými technickými hodnotami

FIREPLAC® S950 A1: silno zhutnený, môže sa vrtať a perforovať

### Trieda požiarnej odolnosti:

A1, nehorľavý, vyrobený podľa DIN 4102 a EN 12501 pred nanesením ochranej vrstvy.

### Certifikáty:

AbP P-HFM B8300 a AbP P-HFM B15100 Technickej univerzity Mníchov. Karta bezpečnostných údajov ES (91/155/EHS)

### Formáty:

Štandard 2500 x 1250 mm, 2800 x 1250 mm, 3050 x 1250 mm.

Vertrieb und Beratung:

Röhr GmbH . Narzissenstrasse 5 . D-88069 Tettang  
Tel / Fax: +49.7542.9366.0 / 9366.60  
info@europiac.com . [www.europiac.com](http://www.europiac.com)

...das beste aus holz!





- Upozornenie:** Tento materiál je z prírodnej suroviny, rozdiely v geofyzikálnom zložení sú prirodzené a nemožno sa im vyhnúť. Nepatrné rozdiely v správaní materiálu nie sú dôvodom na reklamáciu. Vezmite na vedomie nižšiu stabilitu ako v prípade dosiek na báze drevených materiálov.
- Hrúbky:** 08 / 10 / 12 / 16 / 19 / 22 / 25 / 30 / 40 mm
- V zásade možno dodať všetky formáty a hrúbky.  
Opýtajte sa na aktuálne možnosti dodávky.
- Spracovanie:** Môže sa spracovávať bežnými nástrojmi a strojmi na spracovanie dreva. Nepatrná tvorba prachu. Dosky FIREPLAC® možno potiahnuť dyhou, laminátom alebo inými vrstvami.  
Pozrite si technickú príručku.
- Použitie:** Výroba nábytku a vnútorného vybavenia, obklady stien a stropov, panely, skriňové steny, protipožiarne dvere atď.  
Verejné budovy, kancelárie, hotely, nemocnice, materské školy.
- Výhody:** Jednoduché spracovanie.  
Bezproblémové odsávanie, pretože nevzniká takmer žiadny prach.  
Dobrá manipulácia vďaka porovnateľne nízkej hmotnosti dosky.  
Rôzne zhutnenia, pre každú aplikáciu správna doska  
Likviduje sa ako stavebný odpad.  
Z hľadiska toxikológie a stavebnej biológie bezchybný.



**Údaje o výrobku:**

	FIREPLAC® S750 A1	FIREPLAC® S850 A1	FIREPLAC® S950 A1
Objemová hmotnosť 19mm* (+/- 5%):	750kg/m <sup>3</sup>	850kg/m <sup>3</sup>	950kg/m <sup>3</sup>
Tolerancia hrúbky:	+/-0,3mm	+/-0,3mm	+/-0,3mm
Pevnosť v ohybe (DIN 52362)*:	8-12mm: 4,0 N/mm <sup>2</sup> 16-19mm: 4,5 N/mm <sup>2</sup> 22-25 mm: 5,0 N/mm <sup>2</sup>	6,0 N/mm <sup>2</sup>	7,0 N/mm <sup>2</sup>
Tepelná vodivosť:	0,16 W/mk		
Priečna pevnosť v ťahu (DIN52365)*:	8-12mm: 0,4 N/mm <sup>2</sup> 16-22mm: 0,45 N/mm <sup>2</sup> 25 mm: 0,4 N/mm <sup>2</sup>	0,5 N/mm <sup>2</sup>	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Rozlupčivosť dreva*:	0,45 N/mm <sup>2</sup>	0,7 N/mm <sup>2</sup>	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v tlaku (DIN53454):	8,0 N/mm <sup>2</sup>	10,0 N/mm <sup>2</sup>	10,0 N/mm <sup>2</sup>
Vytáhovanie skrutiek (4,2mm skrutka):	25 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup>
Zvyšková vlhkosť (zo závodu)	2-6%	2-6%	2-6%
*= priemerná hodnota zo závodu			

Údaje sa môžu na základe geochemických rozdielov pri jednotlivých šaržách odlišovať.

**K dispozícii aj:**

Dosky FIREPLAC® A1 potiahnuté základnou fóliou, bez skúšky ako kompozitný stavebný materiál

Vertrieb und Beratung:

Röhr GmbH . Narzissenstrasse 5 . D-88069 Tettang  
Tel / Fax: +49.7542.9366.0 / 9366.60  
info@europiac.com . [www.europiac.com](http://www.europiac.com)

...das beste aus holz!

