



 **PAROC**  
Finland

**PAROC FAS 3**

#### Krátký popis:

Nehořlavá deska z minerální vlny velmi dobrých tepelně i akusticky izolačních vlastností. Je odolná proti vlhkosti, zachovává rozměrovou stálost bez ohledu na změny teploty. Je odolná proti chemickému a biologickému poškození.

#### Použití:

Deska se smíšeným směrem ukládání vláken, je určena pro kontaktní zateplovací systémy. K podkladu se připevňuje pomocí lepicího tmelu a mechanických kotev. Plní funkci tepelného a akustického izolantu obvodových stěn budov.

#### Rozměry:

Délka x šířka 1200x600 mm  
Dle EN 822  
Síla 50 – 180 mm  
Dle EN 823

#### Balení:

##### Druh balení

Balíky uložené na paletě, balíky i paleta jsou zafóliovány

#### Součinitel tepelné vodivosti:

Deklarována  $\lambda_D$  0,037 W/mK  
Dle EN 13162

#### Tepelný odpor:

Hodnotu tepelného odporu je možno vypočítat pomocí následující rovnice:  $R_D = d / \lambda_D$

#### Odpor proti prostupu vzduchu:

Odpor proti prostupu vzduchu je možno vypočítat pomocí následující rovnice:  $AF = d / A \cdot l$

#### Odolnost proti ohni:

Reakce na oheň, Euroclass A1  
Dle EN 13501-1

#### Absorpce vody:

##### Krátkodobá nasákavost

Deklarovaná  $W_p$  1 kg/m<sup>2</sup>  
Dle EN 1609

##### Dlouhodobá nasákavost

Deklarovaná  $W_{lp}$  3 kg/m<sup>2</sup>  
Dle EN 12087

##### Deklarovaný součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu_1$

Dle EN 12086

#### Mechanické vlastnosti:

Napětí v tlaku při stlačení 10%  $\geq 30$  KPa  
Dle EN 826  
Pevnost v tahu (kolmo k rovině desky)  
 $\sigma_{mt}$  10 KPa  
Dle EN 1607

#### Rozměrová stálost:

Normální (23°C),  $\Delta\epsilon_i$   $\leq 1$  %  
Dle EN 1604

#### Dokumentace:

Prohlášení o shodě CE (0809-CPD-0568)

 **PAROC**<sup>®</sup>

Záruka: Informace v této brožurě představují výhradní a komplexní popis stavu produktu a jeho technických vlastností. Obsah této brožury však neznamená poskytnutí komerční záruky. Pokud je produkt používán za účelem, jenž není uveden v této příručce, nelze zaručit jeho vhodnost pro daný účel. Výjimku tvoří případy, kdy bylo použití produktu pro daný účel námi výslovně schváleno. Tato brožura nahrazuje všechny předchozí brožury. S ohledem na neustálý vývoj produktů si společnost vyhrazuje právo brožuru měnit.

**BUDEXPORT PRAHA a.s.**

Distribuce, prodej, servis a poradenství v České republice:

BUDEXPORT PRAHA a.s., Dukelská 1240, 790 01 JESENÍK, tel. 584 458 819-22, fax: 584 458 824, e-mail: obchod@budexport.cz