

Hammer Tæpper A/S
 Industrivej Syd 17-19, Birk
 7400 Herning

Ikast, den 7. november 2005

Undersøgelsesrapport nr. 5303

Undersøgelsesmateriale

| | | | |
|---------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| Kvalitet: | Udstillingstæppe | Fibermateriale: | 100 % polyester |
| Dessinnummer: | | Råvævsnummer: | |
| Farve: | Flere farver | Rullennummer: | |
| Bagside: | Skum | Totalvægt: | 1,0 kg/m ² |
| Tæppe type: | Filt | Totaltykkelse: | 2,7 mm |
| Bemærkninger: | | | |

Gennemførte undersøgelser og resultater

Brandprøvning (Radiant Panel Test)

Orienterende prøvning (kun en prøve i hver retning)

Prøvningsmetode: Prøvningen er udført efter prøvningstandarden DS/EN ISO 9239-1, Prøvning for reaktion på brand af gulvbelægninger - Del 1: Bestemmelse af brandspredningen ved brug af en strålevarmekilde

Klassifikation: Klassifikation i henhold til klassifikationsstandarden DS/EN 13501-1, Brandteknisk klassifikation af byggevarer og byggelementer - Del 1: Klassifikation ud fra resultater opnået ved prøvning for reaktion på brand

| Retning | Pålægningsform | Critical Flux at extinguishment (CFE) | Heat Flux at 30 min. | Critical Heat Flux (CHF) | Total light Attenuation | Brandklasse | Prøven slukkes efter |
|---------|----------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|
| længde | limet | 7,85 kW/m ² | kW/m ² | 6,64 kW/m ² | 92 % x min | C _n - s1 | 1275 sec ^{*)} |
| bredde | limet | 6,64 kW/m ² | kW/m ² | | 132 % x min | | 1135 sec ^{*)} |

*) Slukkes af sig selv

| Krav: | Critical Heat Flux | Total light Attenuation |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Euro Klasse D _n - s1 = Danmark klasse G | ≥ 3,0 kW/m ² | max. 750 % x min |
| Euro Klasse C _n - s1 = Tyskland B1 | ≥ 4,5 kW/m ² | max. 750 % x min |
| Euro Klasse B _n - s1 | ≥ 8,0 kW/m ² | max. 750 % x min |

foamtex a-s

Jan Møller
 Laboratorieleder