

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