

Tehnični list

KNAUF INSULATION FP

Plošča za prezračevane fasade

MW-EN 13162 - T5-DS(TH)-TR5-WS-AF15

Knauf Insulation FP so izolacijske plošče iz kamene volne srednje gostote za izolacijo zunanjih zidov pri prezračevanih fasadah. Plošče so lahko dodatno enostransko kaširane s črnim ali belim steklenim voalom (oznaka FP-GVB ali FP-GVN). Plošče so namenjene višjim stavbam (fasadam nad 20m), kjer prihaja do velikega vzgona in prevetravanja v prazračevalnem sloju. Vgradnja plošč je možna s posebnimi fasadnimi pritrdili.

UPORABA :

- prezračevane fasade

PREDNOSTI :

- visoka požarna odpornost
- visoka paropropustnost
- visoka toplotna izolativnost
- visoka razplastna trdnost
- odpornost na mikroorganizme
- časovna obstojnost

TEHNIČNA TABELA :

	Oznaka	Vrednost	Enota	Standard	
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,035	W/mK	SIST EN 12667	
Odziv na ogenj	-	A1	-	SIST EN 13501-1	
Tališče	-	> 1000	°C	DIN 4102/ T17	
Navzemanje vode	po 24 h	W_p	<1,0	Kg/m ²	SIST EN 1609
	po 28 dneh	W_{lp}	<3,0	Kg/m ²	SIST EN 12087
Razplastna trdnost	σ_{mt}	>5	kPa	SIST EN 1607	
Specifična toplota	C_p	1030	J/kgK	SIST EN ISO 10456	
Difuzijska upornost vodni pari	μ	1	-	SIST EN 13162	

KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka
Trata 32, 4220 Škofja Loka, Slovenija
Telefon +386 (0)4 5114 105
Faks +386 (0)4 5114 108
E-mail prodaja.slovenia@knaufinsulation.com

