

## Tehnični list

### KNAUF INSULATION FPL-035

Plošča za prezračevane fasade

MW-EN 13162 - T5-DS(TH)-TR1-WS-AF10

Knauf Insulation FPL-035 so izolacijske plošče iz kamene volne srednje gostote za izolacijo zunanjih zidov pri prezračevanih ali obzidanih fasadah. Plošče so lahko dodatno enostransko kaširane s črnim ali belim steklenim voalom (oznaka FPL-035-GVB ali FPL-035-GVN). Vgradnja plošč je možna s posebnimi fasadnimi pritrdili.

#### UPORABA :

- prezračevane fasade

#### PREDNOSTI :

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

#### TEHNIČNA TABELA :

	Oznaka	Vrednost	Enota	Standard	
Deklarirana toplotna prevodnost	$\lambda_D$	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 <sup>2</sup>	SIST EN 1609
	po 28 dneh	$W_{lp}$	$<3,0$	kg/m <sup>2</sup>	SIST EN 12087
Razplastna trdnost	$\sigma_{mt}$	>1	kPa	SIST EN 1607	
Specifična toplota	$c_p$	1030	J/kgK	SIST EN ISO 10456	
Difuzijska upornost vodni pari	$\mu$	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

