

Tehnični list

KNAUF INSULATION DF

Talna plošča

MW-EN 13162 – T5-DS(TH)-CS(10)30-WS-MU1

Knauf Insulation DF so trde pogojno pohodne plošče iz kamene volne za izolacijo tal na terenu oz. tal na neogrevanih podstrešjih, preko katerih lahko izvedemo cementni estrih ali pa preko njih direktno položimo različne vrste pohodnih plošč. V primeru izolacije tal na terenu in izvedbe klasičnega plavajočega estriha so te plošče namenjene za zmerne tlačne obremenitve, kjer koristna obremenitev tlaka ne presega 2 kPa. Plošče lahko polagamo enoslojno ali dvoslojno z zamikom do največje skupne debeline 24 cm.

UPORABA :

- izolacija tal na terenu pod plavajočimi cementnimi estrihi
- izolacija tal na neogrevanih podstrešjih

PREDNOSTI :

- visoka toplotna izolativnost
- večja debelina izolacije v enem sloju do 12 cm
- enostavna vgradnja
- negorljivost

TEHNIČNA TABELA :

	Oznaka	Vrednost	Enota	Standard
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,037	W/mK	SIST EN 12667
Odziv na ogenj	-	A1	-	SIST EN 13501-1
Tališče	-	> 1000	°C	DIN 4102/ T17
Specifična toplota	c_p	1030	J/kgK	-
Tlačna trdnost	σ_{10}	≥ 30	kPa	SIST EN 826
Difuzijska upornost vodni pari	μ	~1,4	-	SIST EN 12086



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