

SESTAVE HORIZONTALNIH IN VERTIKALNIH KONSTRUKCIJ

VERTIKALNA KONSTRUKCIJA

Z1 Zunanja stena - opeka - z dodatno izolacijo

zaključni omet	dekorativni omet, struktura 2mm v barvi po izboru projektanta	0,2 cm
	osnovni nanos, armiran s stekleno mrežico	0,3 cm
toplotna izolacija	plošče iz kamene volne	16,0 cm
	kot npr. Knauf Insulation FKD-S Thermal $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ ali SmartWall N C1 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m.K)}$ ali enakovredno	
	lepilna malta	0,4 cm
d1=		16,9 cm
	obstoječi fasadni omet	3,0 cm
	obstoječa opečna stena	20-40 cm
	obstoječi notranji omet	2,0 cm
Σd=		21,9 cm

Z2 Zunanja stena - že izolirana - z dodatno izolacijo

zaključni omet	dekorativni omet, struktura 2mm v barvi po izboru projektanta	0,2 cm
	osnovni nanos, armiran s stekleno mrežico	0,3 cm
toplotna izolacija	plošče iz kamene volne	6,0 cm
	kot npr. Knauf Insulation FKD-S Thermal $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ ali SmartWall N C1 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m.K)}$ ali enakovredno	
	lepilna malta	0,4 cm
d1=		6,9 cm
	obstoječi fasadni omet	3,0 cm
	obstoječa toplotna izolacija	10,0 cm
	obstoječa opečnata stena	20,0 cm
	obstoječi notranji omet	2,0 cm
Σd=		41,9 cm

Z3 Zunanja stena - obstoječa Fe konstrukcija - siporeks in izolacija

zaključni omet	dekorativni omet, struktura 2mm v barvi po izboru projektanta	0,2 cm
	osnovni nanos, armiran s stekleno mrežico	0,3 cm
toplotna izolacija	plošče iz kamene volne	8,0 cm
	kot npr. Knauf Insulation FKD-S Thermal $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ ali SmartWall N C1 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m.K)}$ ali enakovredno	
	lepilna malta	0,4 cm
d1=		8,9 cm
	obstoječa Fe konstrukcija	
	porobeton	15,0 cm
	obstoječi notranji omet	2,0 cm
Σd=		25,9 cm