

Peter Balogh

Uporabna tehnika

Bauder GmbH, Gewerbepark 16, 4052 Ansfelden

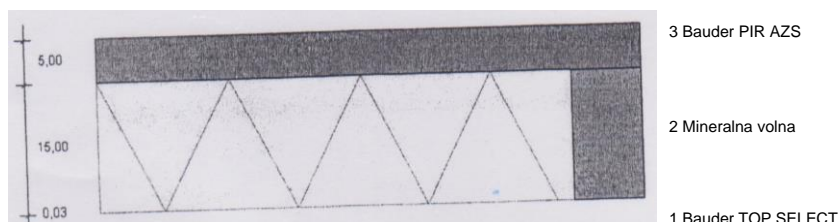
Tel. 0043 7229 691 30 17 Faks 0043 7229 65518 E-pošta peter.balogh@bauder.at

Gradbeno-fizikalni izračuni

Presek gradbenega elementa »Sanacija strme strehe z izdelkom BauderPIR«

Projekt

Gradbeni element: Sanacija strme strehe z izdelkom BauderPIR



znotraj

Sanacija strme strehe z izdelkom BauderPIR
 $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vrsta gradbenega elementa »Strop na meji z zunanjim zrakom«
z vrednostmi toplotne upornosti $R_{si} = 0,10$ in $R_{se} = 0,04 \text{ m}^2\text{K/W}$

Prerez

od znotraj	s [cm]	ρ [kg/m ³]	[kg/m ²]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
R_{si}					0,10
01 BauderTOP SELECT	0,03	–	–	–	–
02 Mineralna volna	15,00	20	3,0	0,035	4,29
03 Bauder PIR AZS	5,00	28	1,4	0,028	1,79
R_{se}					0,04
$U_{predelek} = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$	$d = 20,03$		$G = 4,4$		$RT = 6,21$

9. 3. 2011