

## ТОПЛОПРЕДАВАНЕ НА ЕДЕНИЧЕН ЕЛЕМЕНТИ ИБТ – CS

	Дебелина	Топлопроводимост	Топлинно съпротивление
	m	W / mK	m2K / W
<b>CS 04 (плътност 15 kg/m3)</b>			
Съпротивление вътр. повърхност			0.1250
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Полистирен 15 kg/m3	0.0400	0.039	1.0256
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Съпротивление външ. повърхност			0.0430
Топлинно съпротивление	1.238	m2K / W	
<b>Топлопредаване</b>	<b>0.808</b>	<b>W / m2K</b>	

	Дебелина	Топлопроводимост	Топлинно съпротивление
	m	W / mK	m2K / W
<b>CS 04 (плътност 20 kg/m3)</b>			
Съпротивление вътр. повърхност			0.1250
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Полистирен 20 kg/m3	0.0400	0.036	1.1111
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Съпротивление външ. повърхност			0.0430
Топлинно съпротивление	1.323	m2K / W	
<b>Топлопредаване</b>	<b>0.756</b>	<b>W / m2K</b>	

	Дебелина	Топлопроводимост	Топлинно съпротивление
	m	W / mK	m2K / W
<b>CS 05 (плътност 15 kg/m3)</b>			
Съпротивление вътр. повърхност			0.1250
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Полистирен 15 kg/m3	0.0500	0.039	1.2821
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Съпротивление външ. повърхност			0.0430
Топлинно съпротивление	1.494	m2K / W	
<b>Топлопредаване</b>	<b>0.669</b>	<b>W / m2K</b>	

	Дебелина	Топлопроводимост	Топлинно съпротивление
	m	W / mK	m2K / W
<b>CS 05 (плътност 20 kg/m3)</b>			
Съпротивление вътр. повърхност			0.1250
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Полистирен 20 kg/m3	0.0500	0.036	1.3889
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Съпротивление външ. повърхност			0.0430
Топлинно съпротивление	1.601	m2K / W	
<b>Топлопредаване</b>	<b>0.625</b>	<b>W / m2K</b>	

	Дебелина	Топлопроводимост	Топлинно съпротивление
	m	W / mK	m2K / W
<b>CS 06 (плътност 15 kg/m3)</b>			
Съпротивление вътр. повърхност			0.1250
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Полистирен 15 kg/m3	0.0600	0.039	1.5385
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Съпротивление външ. повърхност			0.0430
Топлинно съпротивление	1.750	m2K / W	
<b>Топлопредаване</b>	<b>0.571</b>	<b>W / m2K</b>	

	Дебелина	Топлопроводимост	Топлинно съпротивление
	m	W / mK	m2K / W
<b>CS 06 (плътност 20 kg/m3)</b>			
Съпротивление вътр. повърхност			0.1250
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Полистирен 20 kg/m3	0.0600	0.036	1.6667
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Съпротивление външ. повърхност			0.0430
Топлинно съпротивление	1.879	m2K / W	
<b>Топлопредаване</b>	<b>0.532</b>	<b>W / m2K</b>	

	Дебелина	Топлопроводимост	Топлинно съпротивление
	m	W / mK	m2K / W
<b>CS 08 (плътност 15 kg/m3)</b>			
Съпротивление вътр. повърхност			0.1250
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Полистирен 15 kg/m3	0.0800	0.039	2.0513
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Съпротивление външ. повърхност			0.0430
Топлинно съпротивление	2.263	m2K / W	
<b>Топлопредаване</b>	<b>0.442</b>	<b>W / m2K</b>	

	Дебелина	Топлопроводимост	Топлинно съпротивление
	m	W / mK	m2K / W
<b>CS 08 (плътност 20 kg/m3)</b>			
Съпротивление вътр. повърхност			0.1250
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Полистирен 20 kg/m3	0.0800	0.036	2.2222
Торкрет замазка	0.0325	1.480	0.0220
Съпротивление външ. повърхност			0.0430
Топлинно съпротивление	2.434	m2K / W	
<b>Топлопредаване</b>	<b>0.411</b>	<b>W / m2K</b>	

