Opakes Bauteil: 1 - Aussenwand Neubau

Nr.:	1	Bezeichnung:	Aussenwand Neubau
Art:	Wand	Lage gegen:	Aussen
Nutzung in:	Alle	BTH [°C]:	-
Abschnitte:	1 (homogen)	Fläche [m^2]:	

Schicht	Dicke	Ber.	Schichtfolge/Material	Wärmeleitfähigkeit	Widerstand	Total
[-]	[mm]	[-]	[-]	[W/(mK)]	[m^2K/W]	[m^2K/W]
			Wärmeübergang innen:		0.130	0.130
1	10.0	ja	Innenputz für normale Berechnungen	0.470	0.021	0.021
2	175.0	ja	Backstein	0.440	0.398	0.398
3	220.0	ja	Flumroc-Dämmplatte COMPACT PRO (140-220mm)	0.033	6.667	6.667
4	10.0	ja	Aussenputz für normale Berechnungen	0.860	0.012	0.012
			Wärmeübergang aussen:		0.040	0.040
Total:	**415.0**		**Summe der Widerstände:**		**7.267**	**7.267**

Wärmedurchgangswiderstand:	R_t	7.267	[$(m^2K)/W$]
Wärmedurchgangskoeffizient - U-Wert:		**0.138**	[(W/m^2K)]
Störung punktförmig:	spez. Anzahl	-	[Stk/m^2]
	χ (Chi)	-	[W/K]
Störung linear:	spez. Länge	-	[m/m^2]
	ψ (Psi)	-	[W/(mK)]
Effektiver U-Wert:		**0.14**	[(W/m^2K)]