0422. Kita Hibernia- Fußbodenheizung

Vorlauftemperatur °C **40** Rücklauftemperatur °C **30** Rohrdurchmesser (innen) **13** mm

Fläche Bezeichnung	Heizlast je m² geschätzt w/m²	Fläche m²	Heizlast W	Verlegeabstand cm	Anzahl Kreise	Fläche je Kreis m²	Länge je Kreis m	Volumenstrom m³/h	R-Wert mbar/m	Druckverlust mbar
Beispielräume										
EG Gruppenraum	47,13	45,95	2165,6	20	2	23	115	0,09	0,6	65
EG Nebenraum	39	24,29	947,3	20	1	24	121	0,08	0,4	54
EG Flur Cluster	22,88	54,14	1238,7	20	2	27	135	0,05	0,2	28
EG Eingangsbereich	53,22	70,88	3772,2	20	3	24	118	0,11	0,7	87
EG Elternbereich	22,85	36,2	827,2	20	1	36	181	0,07	0,3	63
EG Flur Mensa	17,3	54,36	940,4	20	1	54	272	0,08	0,4	119
EG Mensa	32,97	58,96	1943,9	20	2	29	147	0,08	0,5	69
EG Multifunktionsraum	30,23	106,11	3207,7	20	3	35	177	0,09	0,6	98
EG Flur BD	26,56	152,97	4062,9	20	4	38	191	0,09	0,5	96
OG Clusterflur	20,94	37,56	786,5	20	1	38	188	0,07	0,3	60
OG Flur Arbeitsplätze	20,99	42,92	900,9	20	1	43	215	0,08	0,4	87