Abschottungen von nichtbrennbaren Rohren in CLT Wänden und CLT Decken

Wand					
Rohrmaterial	**Außendurch-messer [mm]**	**Rohrwandstärke [mm]**	**Isoliermaterial**	**Isolierlänge L [mm]**	**Isolierdicke D [mm]**
Kupfer, Stahl, Edelstahl, Guss	≤ 60	0,6 – 14,2	Rohrschale	> 1.000 oder ≥ 450 beidseitig aus der Wand ragend	50
	≤ 28	1 – 14,2	Lamellenmatte		20
	≤ 54				20 – 50
Stahl, Edelstahl, Guss	≤ 28	1 – 14,2	Rohrschale	> 500 oder ≥ 200 beidseitig aus der Wand ragend	20 – 40
	≤ 42	1,5 – 14,2	Rohrschale		
	≤ 110	1 – 14,2	Rohrschale	gesamte Rohrlänge	≥ 30
			Lamellenmatte		≥ 60

Decke					
Rohrmaterial	**Außendurch-messer [mm]**	**Rohrwandstärke [mm]**	**Isoliermaterial**	**Isolierlänge L [mm]**	**Isolierdicke D [mm]**
Kupfer, Stahl, Edelstahl, Guss	≤ 54	1 – 14,2	Rohrschale	> 1.000 oder ≥ 430 beidseitig aus der Wand ragend	20 – 50
Stahl, Edelstahl, Guss	≤ 54	1 – 14,2			20 – 100
	> 54 – ≤ 110				30 – 100

Es sind alle Winkel zwischen 45° und 90° zulässig.