



Wärmedämmung von Rohrleitungen für Heizungs-, Warmwasser-, und Zirkulationssysteme

In Anlehnung an ÖNORM H5155:2013												
Lage der Leitung	Dämmmaterial	DN/D										
		≤15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	>125
		Mindestdämmdicken in mm										
Technikraum	Mineralwolle mit PVC Mantel	20	30	30	40	50	60	70	90	100	130	140
Zwischendecke-Schächte	Mineralwolle mit Alufaschierung	20	30	30	40	50	60	70	90	100	130	140
Unterputz, Fußböden (Htg., Ww. mit Zirk.)	PE-Isolierschlauch	10(9)	10(9)	10(9)	10(9)	10(9)	10(9)					
Unterputz, Fußböden (Ww. ohne Zirk.)	PE-Isolierschlauch	4	4	4	4							

Wärmedämmung von Rohrleitungen für Kaltwassersysteme

In Anlehnung an ÖNORM H5155:2013												
Lage der Leitung	Dämmmaterial	DN/D										
		≤15	20	25	32	40	50	65	80	100	>100	
		Mindestdämmdicken in mm										
Technikraum	Elastomerschaum	13	13	13	13	19	19	25	25	32	32	32
Zwischendecke, Schächte	Elastomerschaum	13	13	13	13	19	19	25	25	32	32	32
Unterputz, Fußboden (nur Verteilung)	PE-Isolierschlauch	13	13	13	19	19	19	25	25			
Vorwandinstallation, Fußboden (Stockwerks- und Einzelleitung)	PE-Isolierschlauch	4	4	4	9	9	9	13	13			

Wärmedämmung von Abwasserrohren

Unterputz	PE-Isolierschlauch	4(5)	4(5)	4(5)	4(5)	4(5)	4(5)	4(5)	4(5)	4(5)
Strangentlüftung	20 mm Mineralwolle (gemäß DIN 18151)	2 m über-, unterhalb beim Übergang ins Unkonditionierte								

PROJEKTPLAN

Legende Haustechnik:

HEIZUNG

- VORLAUF
- RÜCKLAUF

KÄLTE

- VORLAUF
- RÜCKLAUF
- KONDENSAT

SANITÄR

- KALTWASSER
- WARMWASSER
- ABWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER

LUFTUNG

- AUßENLUFT
- ZULUFT
- AUFLUFT
- FÜLLLUFT

SONSTIGES

- DRUCKWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER

SOBERENTENTIL

- KTE
- RÜCKSCHLAGKLAPPE
- ENTLÜFTUNG
- PLUMP
- WASSERWASSER
- ABWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER

ABWASSER

- ABWASSER
- ABWASSER
- ABWASSER
- ABWASSER
- ABWASSER
- ABWASSER
- ABWASSER
- ABWASSER
- ABWASSER

WASSERWASSER

- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER

TEMPERATURWASSER

- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER

WASSERWASSER

- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER

TEMPERATURWASSER

- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER

WASSERWASSER

- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER
- WASSERWASSER

TEMPERATURWASSER

- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER
- TEMPERATURWASSER

Index	Änderung	Datum	Zeichner
GRUNDRISS HAUSTECHNIK UG			
Planinhalt:			
Projekt:	Unit-Center Gleisdorf	Plangröße:	Datum:
		A0	16.11.2021
		gez./gepr.:	Maßstab:
		luc	1:50
		Proj.Nr.	Plan-Nr.
		890	890/GR01