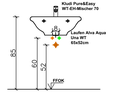
FORTSETZUNG SIEHE BAUPLATZ A STIEGE 2

ANMERKUNG HKLS: Wasser- und Abwasseranschlüsse können je nach eingebauten Montageboxen etwas variieren!

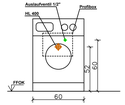
Abwäsche:

Handwaschbecken:

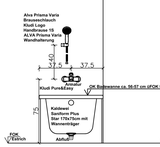
Waschtisch:



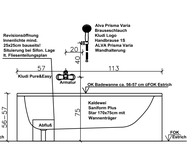
Waschmaschine:

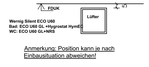


Badewanne VARIANTE 1
Armatur an Fuß- Seite:



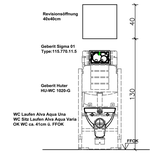
Badewanne VARIANTE 2
Armatur an Längsseite:



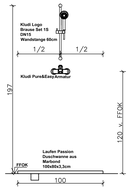


Anmerkung: Position kann je nach Einbausituation abweichen!

WC:



Dusche:



ISOLIERUNG - ENERGIEZENTRALE

Gültig für : Warmwasser, Zirkulation u. Heizung

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	30 mm
DN 32	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	40 mm
DN 40	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	40 mm
DN 50	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	50 mm
DN 65	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	50 mm
ab DN 80	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	60 mm

Gültig für : Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 150	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	30 mm

ISOLIERUNG - KELLERGESCHOSS

Gültig für : Warmwasser, Zirkulation u. Heizung

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	30 mm
DN 32	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	40 mm
DN 40	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	40 mm
DN 50	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	50 mm
DN 65	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	50 mm
DN 80	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	60 mm
ab DN 100	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	70 mm

Gültig für : Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 150	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	30 mm

ISOLIERUNG - STEIGSTRANG

Gültig für : Heizungsleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm
DN 40	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm
DN 50	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	50 mm
DN 65	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	50 mm
ab DN 80	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	60 mm

Gültig für : Warmwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
DN 20	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	20 mm
DN 25	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
ab DN 40	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm

Gültig für : Zikulationsleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
DN20	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	20 mm

Gültig für : Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 20	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	20 mm
Bis DN 50	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm

SCHMUTZ- U. REGENWASSER-FALLLEITUNGEN

	Material	Isolierstärke
Schmutzwasser	Mineralwolle	20 mm
Regenwasser	Mineralwolle (dampfdicht verklebt)	30 mm

Die Wärmedämmung für die Abwasserfallleitung wird im letzten Geschoss aufgebracht.
Die Wärmedämmung für die Regenwasserfallleitung wird über alle Geschosse aufgebracht.

ISOLIERUNG - FUSSBODEN, VORSATZSCHALE

Gültig für : Heizungsleitungen

Rohrdimension	Im Fußboden gegen beheizt	Im Fußboden gegen unbeheizt
Bis Durchmesser 25	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 9mm

Gültig für : Warmwasser-, Zirkulation- u. Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Fußbodenaufbau	Vorsatzschale
Bis Durchmesser 25	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 6mm

WÄRMEDÄMMUNG LÜFTUNG

Folgende Wärmedämmungen

	Montageort	Dämmmaterial	Oberflächenschutz
Zu- u. Abluftspirolleitungen	Schacht	20mm Mineralwolle	ALU-kaschiert
Zu- u. Abluftkanäle	Dach	40mm Mineralwolle	ALU Glanzblech, wetterfest

Die Wärmedämmung für die Sanitär- und Küchenabluft wird im letzten Geschoss aufgebracht.
Die Wärmedämmung für die Müllraumlüftung wird über alle Geschosse aufgebracht.

BEIM AUSTRITT AUS DEM SCHACHT SIND BEI ALLEN LEITUNGEN BRANDSCHUTZBÄNDER EINZUBAUEN (Würth - Hensotherm 7 KS)

Heizungsverrohrung zu den Wohnungen
REHAU Rautitan- Stabil Alu-Verbundrohr
Heizungsverrohrung Steigleitungen
schwarze geschweißte Gewinderohre
Heizungsverrohrung Verteilleitungen (KG)
schwarze geschweißte Gewinderohre

Sanitärverrohrung in den Wohnungen
REHAU Rautitan- Stabil Alu-Verbundrohr
z.B. KW 25 Kaltwasser 25x3,7
WW 20 Warmwasser 20x2,9
Sanitärverrohrung Steigleitungen
REHAU Rautitan- Stabil Alu-Verbundrohr
z.B. KW 40 Kaltwasser 40x6,0
ZW 20 Zirkulation 20x2,9
WW 32 Warmwasser 32x4,7
Sanitärverrohrung Verteilleitungen im Untergeschoss
Edelstahlrohr gepresst
Schmutzwasser- u. Regenrohre in den Wohnungen, Steigstränge, Keller
Polokal NG PP
(Fallstangverzüge inkl. Geberit Isol)

- Wohnungszuleitungen - generell 25x3,7
- Wohnungsabsperrungen - generell 3/4"
- bis zum Abzweig zur Badewannenarmatur sind die Rohre in Dimension 25x3,7 zu führen
- Stichleitungen für WC, HWB, WT, WM und Küchenspülen: Dimension 16,2x2,2
- Stichleitungen für Badewannen, Duschen: Dimension 20x2,9
- Leitungen im Fußbodenaubau: Rohr im Rohr System

LEGENDE

rot	HZG-VL - Heizungsvorlauf
blau	HZG-RL - Heizungsrücklauf
5,254,5	KW - Kaltwasserleitung
254,5,254	ZW - Zirkulationsleitung
255,127,0	WW - Warmwasserleitung
0,191,255	FLT - Feuerlöschleitung Trocken
204,102,0	AR - Ablaufrohr
204,102,0	SW - Schmutzwasser
204,102,153	RW - Regenasser
grün	AUL - Auslauflt
magenta	ZUL - Zuluft
rosa	ABL - Abluft
cyan	FOL - Fortluft
schwarz	Geräte

Legende Abkürzungen

RDUK	Rohrdeckenunterkante
FDUK	Fertigdeckenunterkante
FBOK	Fussbodenoberkante
RH	Rauminhöhe
KS	Kanalsohle
OK	Oberkante
UK	Unterkante
FW	Fernwärme
SV	Schrägsitzventil
ZV	Zirkulationsventil
PST	Putzstück

Huter-Traggestell für WC HU 1020

FB-Verteiler - REHAU - UP 75

Wohnungsabsperrung und WW-Zähler

Wohnungsabsperrung und KW-Zähler

Revisionstüre 40x40 UK = +130cm FBOK

Löschwasser-Einspeisung BST / WES 300-LS oder WES 300-SE B x H x T = 600 x 700 x 300

Löschwasser-Entnahmestelle / AUFPUTZ inkl. Feuerlöschfach BST / SK 220-ST B x H x T = 750 x 750 x 220

Löschwasser-Entnahmestelle / inkl. Feuerlöschfach BST / SEK 220-ST B x H x T = 700 x 700 x 220

Löschwasser-Entnahmestelle / AUFPUTZ inkl. Feuerlöschfach BST / DK 220-ST B x H x T = 440 x 1230 x 220

Löschwasser-Entnahmestelle / inkl. Feuerlöschfach BST / DEK 220-ST B x H x T = 390 x 1180 x 220

Be- und Entlüftungsstelle BST / WES 220 - BEV -IG B x H x T = 390 x 490 x 220

UNTERPUTZ-Lüfter F90 Ausführung

UNTERPUTZ-Lüfter

UNTERPUTZ-Lüfter F90 Ausführung Deckeneinbau

UNTERPUTZ-Lüfter Deckeneinbau

Brandschutzklappe FLI-VT Ø....

Polierplan Stand: Index A - 10.03.2021

Index	Datum	Änderung
–	–	–

Josef Fuchs GmbH
7442 Lockenhaus Wiener Straße 7
Tel. 02616/2000 Fax 02616/2000/9
e-mail: office@josef-fuchs.at

Planverfasser:
Installatör
Josef Fuchs GmbH
Fuchs Josef G.m.b.H
7442 Lockenhaus Wiener Straße 7
Tel. 02616/2000 Fax 02616/2000/9
e-mail: office@josef-fuchs.at

Bauführer:

Projekt:
WOHNHAUSANLAGE 1230 WIEN, ATZGERSDORFER STRSSE 259+261
BAUPLATZ A

Planinhalt:
MONTAGEPLAN
HEIZUNG, LÜFTUNG u. SANITÄR
Grundriss - Erdgeschoss - Stiege 1

Datum:	Bearbeiter:	Maßstab:	Plan Nr.:
11.06.2021	Dobrovits	M 1:50	MP_HLS_A_GR_EG_1_002_00