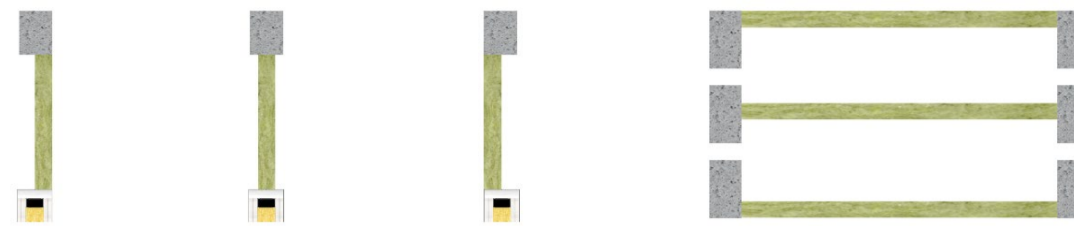


Handkarte für Monteure

FLAMRO - KSL 1-lagig



Nachweise		Klassifizierungsbericht KB 321100704-A	
Feuerwiderstandsklasse		EI 60 gemäß EN 13501-2	
Bauteil	Wand	Decke	
Bauteiltyp/-stärke	LTW, Massivwand ≥ 100 mm	Massivdecke ≥ 125 mm	
Schottstärke	≥ 60 mm	≥ 60 mm	
Schottgröße BxH(L) (max)	1224 x 2000 mm oder 2000 x 1224 mm	10.000 x 1000 mm	
Medienleitung	Abmessungen	Details/Maßnahme	
Kabel (mit Beschichtung)			
Kabel	$\varnothing \leq 21$ mm	BML Brandschutzbeschichtung Länge 100 mm x TSD 0,75 mm beidseitig	BML Brandschutzbeschichtung Länge 100 mm x TSD 0,75 mm beidseitig
	$\varnothing \leq 80$ mm	EI 45! BML Brandschutzbeschichtung Länge 100 mm x TSD 0,75 mm beidseitig	
Kabelbündel	$\varnothing \leq 100/21$ mm	BML Brandschutzbeschichtung Länge 100 mm x TSD 0,75 mm beidseitig	
Koaxialkabel			
RADIAFLEX RLK RFS	$\varnothing \leq 48,2$	BML Brandschutzbeschichtung Länge 100 mm x TSD 1,0 mm beidseitig	BML Brandschutzbeschichtung Länge 100 mm x TSD 1,0 mm beidseitig
CELLFLEX LCF RFS	$\varnothing \leq 50,3$	EI 45! BML Brandschutzbeschichtung Länge 100 mm x TSD 1,0 mm beidseitig	BML Brandschutzbeschichtung Länge 100 mm x TSD 1,0 mm beidseitig
HELIAX CommScope	$\varnothing \leq 51,1$		
Elektroinstallationsrohre			
EIR Kunststoff Einzel	$\varnothing \leq 32$ mm mit/ohne Kabel $\varnothing \leq 21$ mm	NBR-plus Brandschutzband Breite 125 mm 1x 2-lagig	EI 45! NBR-plus Brandschutzband Breite 125 mm 1x 2-lagig
EIR Kunststoff Bündel	$\varnothing \leq 100$ mm aus Einzel-EIR $\varnothing \leq 32$ mm mit/ohne Kabel $\varnothing \leq 21$ mm		
PE-Leitungen "speed pipes"			
Speed pipes einzeln oder gebündelt mit/ohne Glasfaserkabel	Bündel- $\varnothing \leq 40$ mm, Einzelrohr- $\varnothing \leq 14$ mm	NBR-plus Brandschutzband Breite 125 mm 1x 1-lagig	
Nichtbrennbare Rohre mit Isolierung aus Mineralwolle			
		RG ≥ 40 kg/m ³ , Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Baustoffklasse min. A2	
Kupfer	$\varnothing \leq 42$ mm	Lamellenmatte ≥ 470 x 30-100 mm beidseitig	
	$\varnothing \leq 60$ mm	Lamellenmatte ≥ 470 x 30-100 mm beidseitig	Lamellenmatte ≥ 970 x 30-100 mm beidseitig
	$\varnothing \leq 88,9$ mm	Lamellenmatte ≥ 720 x 30-100 mm beidseitig	
Stahl, Edelstahl, Guss	$\varnothing \leq 114,3$ mm	Lamellenmatte ≥ 470 x 30-100 mm beidseitig	
	$\varnothing \leq 219,1$ mm	Lamellenmatte ≥ 970 x 30-100 mm beidseitig	
Nichtbrennbare Rohre mit Isolierung aus FEF gem. EN 14304			
Kupfer	$\varnothing \leq 15$ mm, Isolierdicke 10-38 mm	NBR-plus Brandschutzband Breite 125 mm 1x 2-lagig	
	$\varnothing \leq 42$ mm, Isolierdicke 12-38 mm		
	$\varnothing \leq 60$ mm, Isolierdicke 19-38 mm		
	$\varnothing \leq 88,9$ mm, Isolierdicke 22,5-38 mm		
Stahl, Edelstahl, Guss	$\varnothing \leq 114,3$ mm, Isolierdicke 19-38 mm	NBR-plus Brandschutzband Breite 125 mm 1x 2-lagig	
	$\varnothing \leq 159$ mm, Isolierdicke 25-38 mm	NBR-plus Brandschutzband Breite 125 mm 1x 2-lagig + Schutziso FEF 250 x 19 mm	
	$\varnothing \leq 219,1$ mm, Isolierdicke 25-38 mm	NBR-plus Brandschutzband Breite 125 mm 1x 2-lagig + Schutziso FEF 250 x 38 mm	
Klimasplit-Leitungen			
Doppelkupferrohr ($\varnothing 18/18$ mm) vorisoliert mit PEF (9 mm) + Kondensatrohr PVC ($\varnothing 25$ mm) + max. 3 Begleitkabel ($\varnothing \leq 14$ mm)	NBR-plus Brandschutzband Breite 125 mm 1x 2-lagig		
Brennbare Rohre mit/ohne PE-Schallschutzschlauch			
PVC-U, PVC-C, PE-HD, ABS, SAN+PVC PP-H	$\varnothing \leq 160$ mm	Variant N II A Brandschutzmanschette Beidseitig	Variant N II A Brandschutzmanschette Unterseitig
Geberit Silent dB20 Geberit Silent PP Geberit Silent Pro Poloplast POLO-KAL NG Poloplast POLO-KAL XS Rehau RAUPIANO PLUS Wavin AS+	$\varnothing \leq 160$ mm		x
Rehau RAUPIANO Light CONEL Drain	$\varnothing \leq 110$ mm		
Mehrschichtverbundrohre mit Isolierung aus FEF gem. EN 14304			
Geberit Mepla	$\varnothing \leq 16$ mm, Isolierdicke 8-35 mm	KSL-W Brandschutzband Breite 50 mm, 2x 1-lagig beidseitig	
	$\varnothing \leq 32$ mm, Isolierdicke 35 mm	KSL-W Brandschutzband Breite 50 mm, 2x 1-lagig beidseitig	
	$\varnothing \leq 32$ mm, Isolierdicke 8-35 mm	EI 45! KSL-W Brandschutzband Breite 50 mm, 2x 1-lagig beidseitig	
	$\varnothing \leq 75$ mm, Isolierdicke 39 mm	KSL-W Brandschutzband Breite 50 mm, 2x 2-lagig beidseitig	
	$\varnothing \leq 75$ mm, Isolierdicke 9,5-39 mm	EI 45! KSL-W Brandschutzband Breite 50 mm, 2x 2-lagig beidseitig	

Diese vereinfachte Zusammenstellung ersetzt nicht die zum System gehörige Einbauanleitung. Weitere Details sind dieser zu entnehmen.