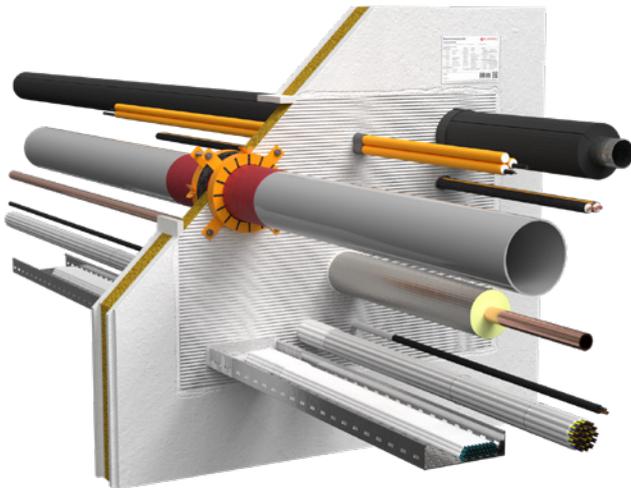


# System KSL einlagig

Kombiabschottung aus einer Mineralfaserplatte (1 × 60 mm) mit ablativer Brandschutzbeschichtung



## Feuerwiderstandsklasse

EI 30 – EI 60 (maximal EI 90) nach EN 13501-2

## Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser*
	Kabel	≤ 80
	Kabelbündel	≤ 100 / ≤ 21
	Kabeltrassen	✓
	Einzelne Leitungen für Steuerungszwecke	≤ 16
	Hohlleiter/Koaxialkabel	≤ 51,1
	EIR (Kunststoff) einzeln	≤ 32
	Bündel	≤ 100
	speedpipes	Bündel ≤ 40; Einzelrohr ≤ 14
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung	≤ 219,1 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)
	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung	≤ 219,1 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)
	Nichtbrennbare Rohre mit PIR-Isolierung	≤ 219,1 (Stahl) ≤ 108,0 (Kupfer)
	Brennbare Rohre	≤ 160
	Mehrschichtverbundrohre	≤ 75
	Klimasplit-Leitungskombinationen	✓

\*Alle Angaben in mm

## Einsatzbereiche

- leichte Trennwände, Massivwände, Massivdecken, Holzwände und -decken, Sandwichpaneelwände

## Systemdaten

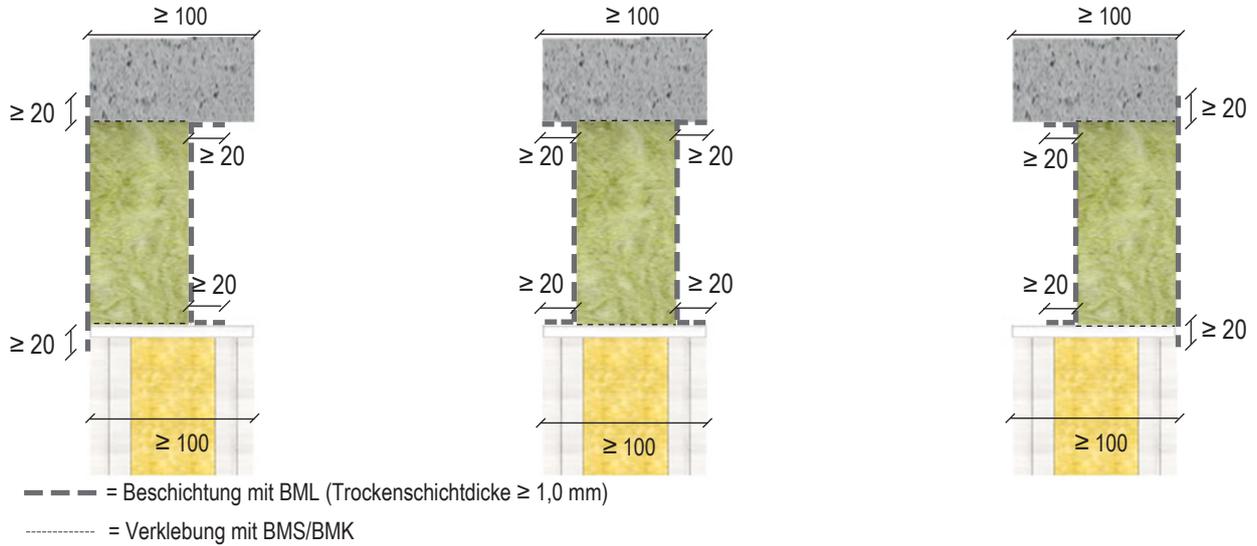
<b>Nachweise</b>	KB 321100704-A KB 321100703-A KB 322042005-A KB 323032803-A KB 322081804-A	
<b>Bauteilstärke</b>	Leichte Trennwand	≥ 100
	Massivwand	≥ 100
	Massivdecke	≥ 150
	Holzwand	≥ 100
	Holzdecke	≥ 140
<b>Schottstärke</b>	Sandwichpaneelwand	≥ 100
	alle Bauteile	≥ 60
<b>Schottgröße</b>	Leichte Trenn- und Massivwand	≤ 2000 × 1224 oder ≤ 1224 × 2000
	Massivdecke	≤ 10000 × 1000
	Holzwand	600 × 1000 oder 1000 × 600
	Holzdecke	600 × 1000
	Sandwichpaneelwand	1000 × 1000

Alle Angaben in mm

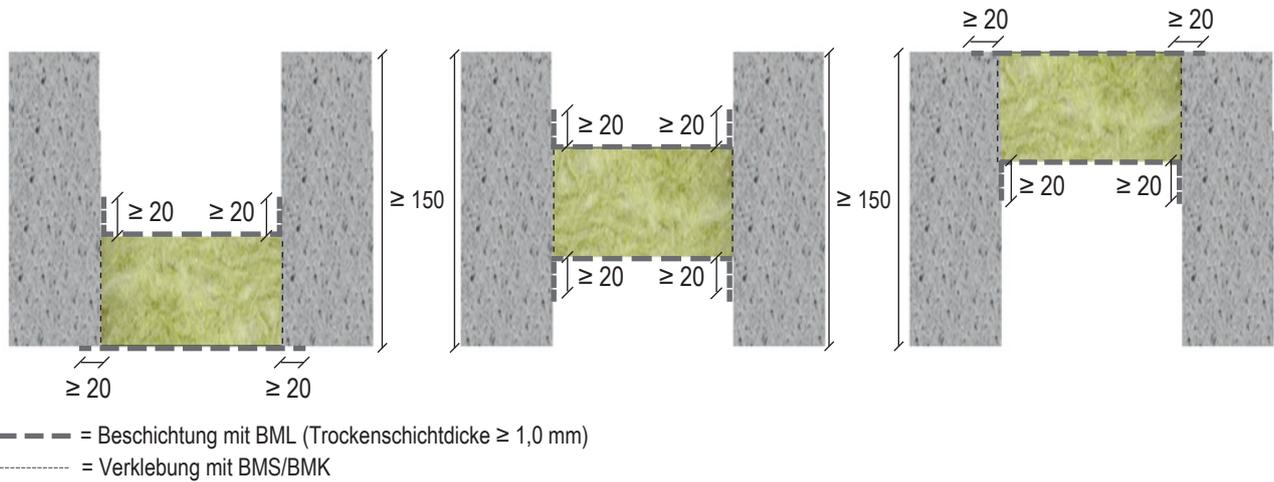
# System KSL einlagig

## Ausführungsvarianten

Leichte Trenn- und Massivwand

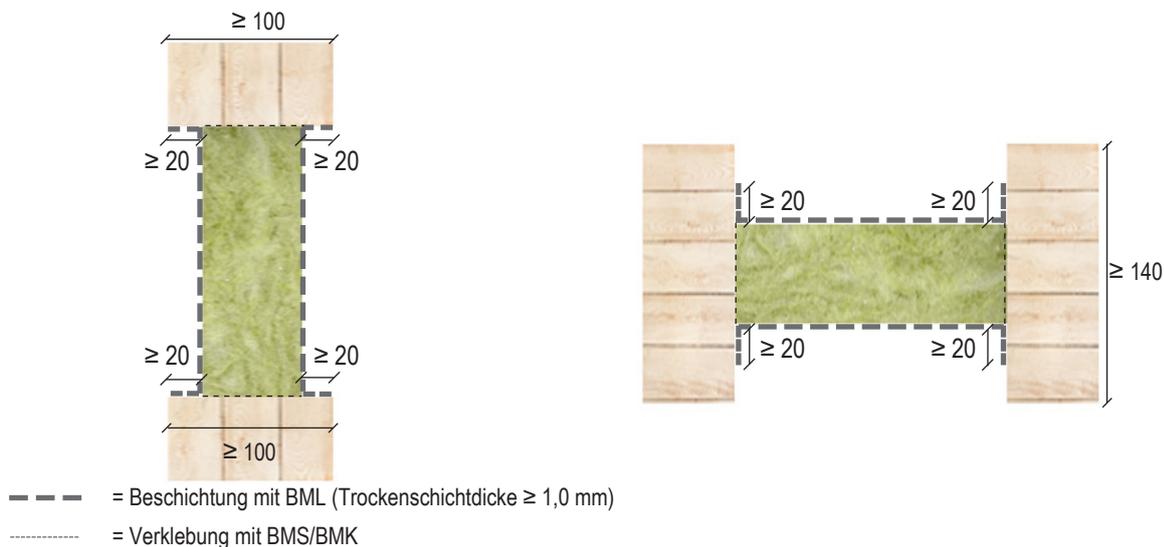


Massivdecke

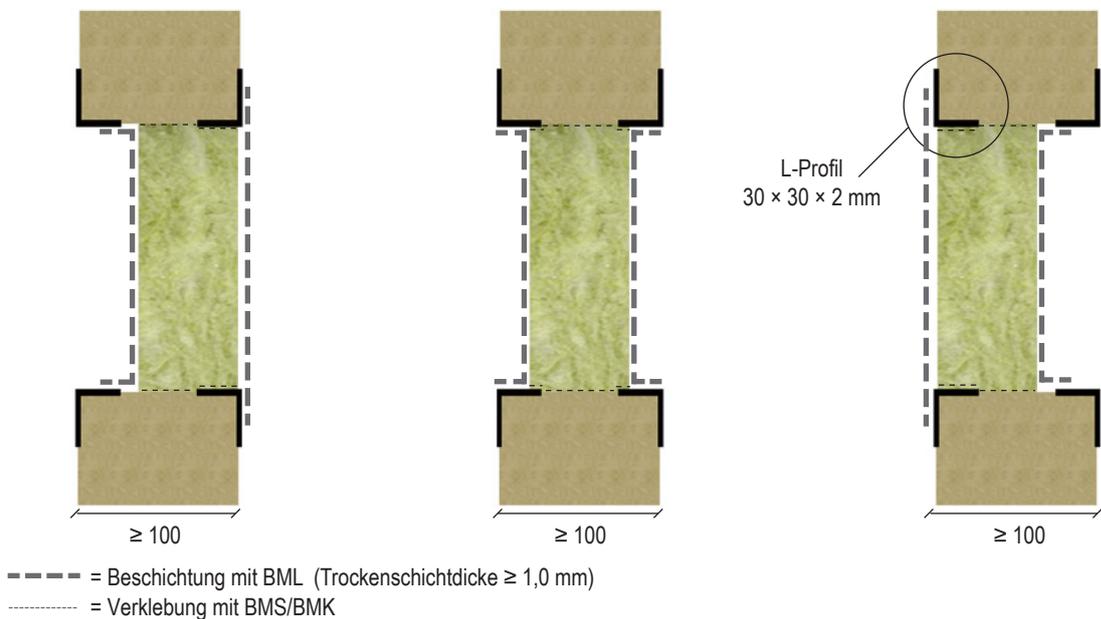


# System KSL einlagig

## Holzwand und -decke



## Sandwichpaneelwand



Alle Angaben in mm

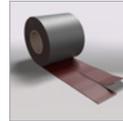
# KSL einlagig

---

## Produkte



**BML Beschichtungsmasse**  
 5 kg Eimer – Art.-Nr. 40050  
 12,5 kg Eimer – Art.-Nr. 40125



**NBR-plus Brandschutzbandage**  
 Rolle à 10 m × 125 mm (teilbar zu 2 × 62,5 mm)  
 – Art.-Nr. 01261941



**BMS Spachtelmasse**  
 5 kg Eimer – Art.-Nr. 10500  
 12,5 kg Eimer – Art.-Nr. 10125



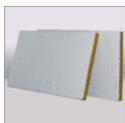
**KSL-W Brandschutzbandage**  
 Rolle à 20 m × 50 mm selbstkl. – Art.-Nr. 15520  
 Rolle à 10 m × 100 mm selbstkl. – Art.-Nr. 15530



**BMK Spachtel**  
 0,4 kg Kartusche – Art.-Nr. 30004



**Variant N II A Brandschutzmanschette**  
 Ø 32–160 mm – Art.-Nr. 15032–15160



**BSL Mineralfaserplatte**  
 beidseitig vorbeschichtet mit BML  
 Beschichtungsmasse (TSD = ca. 1,0 mm)  
 Format 1000 × 625 × 60 mm – Art.-Nr. 52036