

# System KSL zweilagig

Kombiabschottung aus Mineralfaserplatten (2 x 50 mm) mit ablativer Brandschutzbeschichtung



## Feuerwiderstandsklasse

max. EI 120 gem. EN 13501-2

## Einsatzbereiche

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

## Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser*
	Kabel	≤ 80
	Kabelbündel	≤ 100 / ≤ 21
	Kabeltrassen	✓
	Hohlleiter/Koaxialkabel	≤ 51,1
	einzel	≤ 63 / ≤ 21
	Bündel	≤ 100 / ≤ 63 / ≤ 21
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung	≤ 219,1 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)
	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung	≤ 219,1 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)
	Brennbare Rohre	≤ 160
	Mehrschichtverbundrohre	≤ 75
	Klimasplit-Leitungskombinationen	✓

\*Alle Angaben in mm

# System KSL zweilagig

## Systemdaten

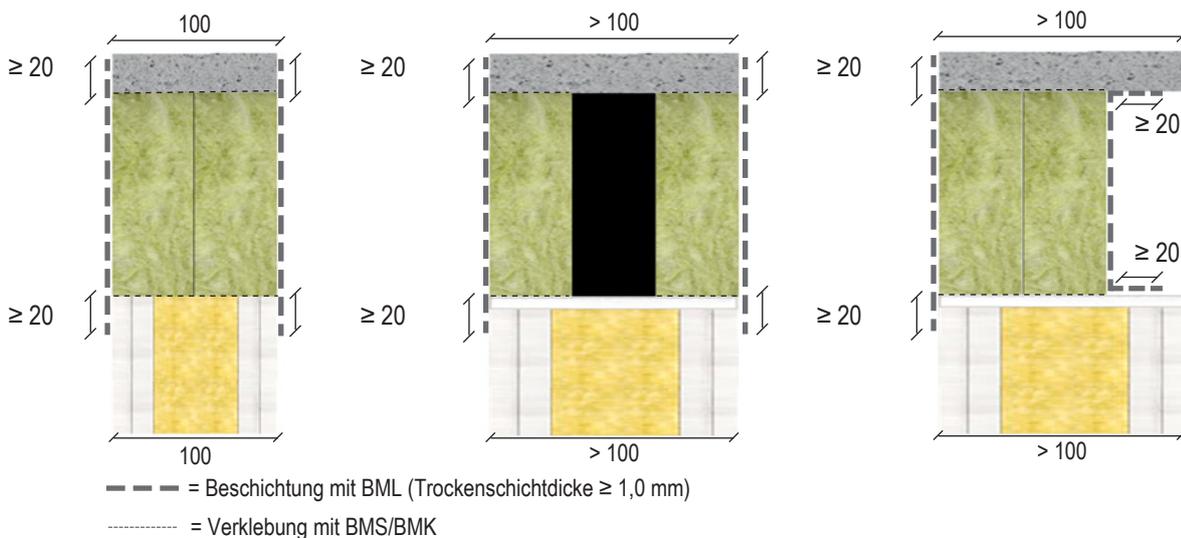
<b>Nachweise</b>		ETA-16/0320 ETA-18/0885 KB 321100703-A KB 322042005-A KB 323032803-A KB 322081804-A
<b>Bauteil- stärke</b>	Leichte Trennwand	≥ 100
	Massivwand	≥ 100
	Massivdecke	≥ 150
	Schachtwand	≥ 40
	Holz wand	≥ 100
	Holzdecke	≥ 150
	Sandwichpaneelwand	≥ 120
<b>Schott- stärke</b>	Leichte Trennwand	≥ 100
	Massivwand	≥ 100
	Massivdecke	≥ 150
	Schachtwand	≥ 100
	Holz wand	≥ 100
	Holzdecke	≥ 150
	Sandwichpaneelwand	≥ 120

<b>Schott- größe</b>	Leichte Trennwand	≤ 1100 × 2200 bzw. ≤ 2200 × 1100, ohne Laibungsbeplankung: ≤ 800 × 600 bzw. ≤ 600 × 800
	Massivwand	≤ 1100 × 2200 bzw. ≤ 2200 × 1100
	Massivdecke	≤ 2600 × 1000 bzw. ≤ 800 × 7400
	Schachtwand	≤ 600 × 800
	Holz wand	600 × 1000 bzw. 1000 × 600
	Holzdecke	600 × 1000 bzw. 420 × 3500
	Sandwichpaneelwand	1000 × 1000

Alle Angaben in mm

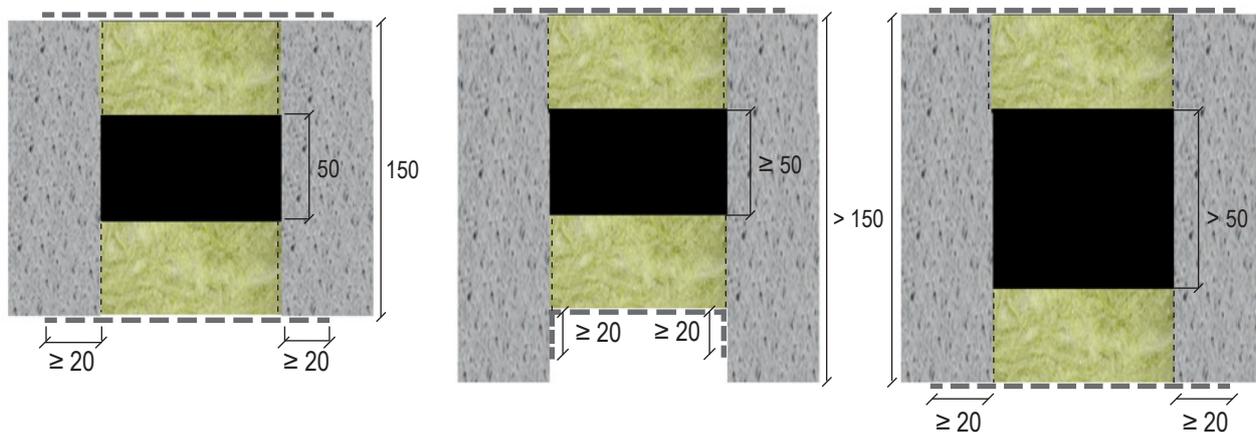
## Ausführungsvarianten

### Leichte Trenn- und Massivwand



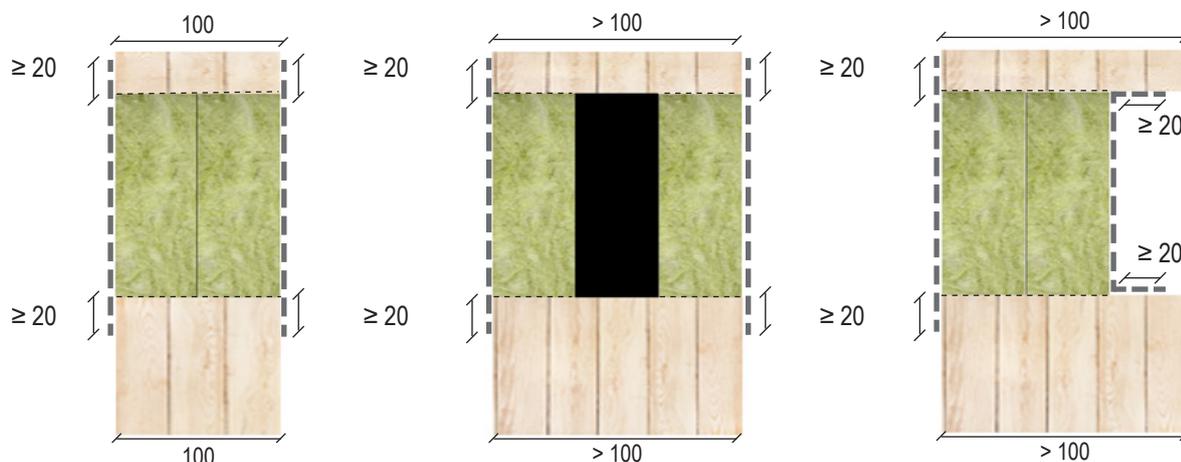
# System KSL zweilagig

## Massivdecke



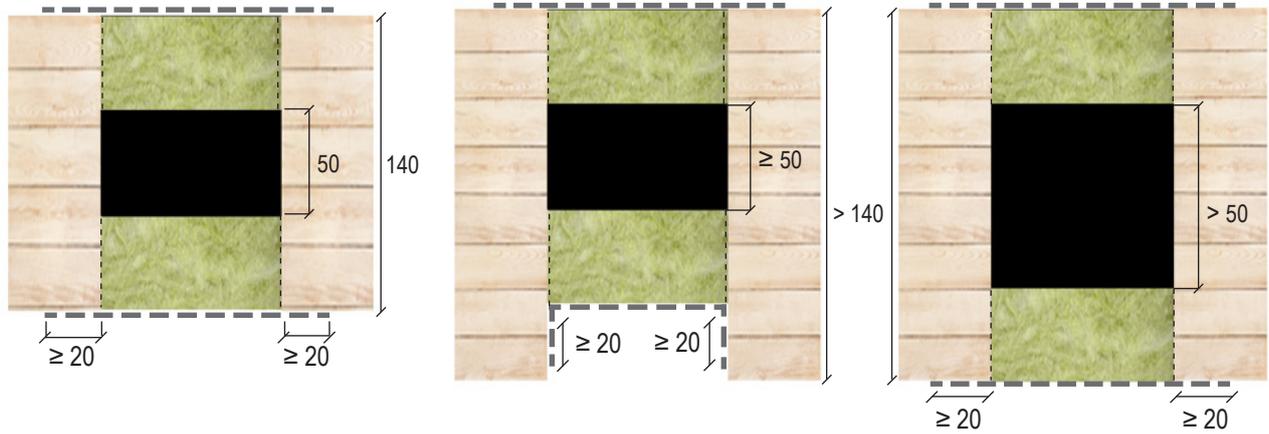
- = Beschichtung mit BML (Trockenschichtdicke  $\geq 1,0$  mm)
- = Verklebung mit BMS/BMK

## Holzwand



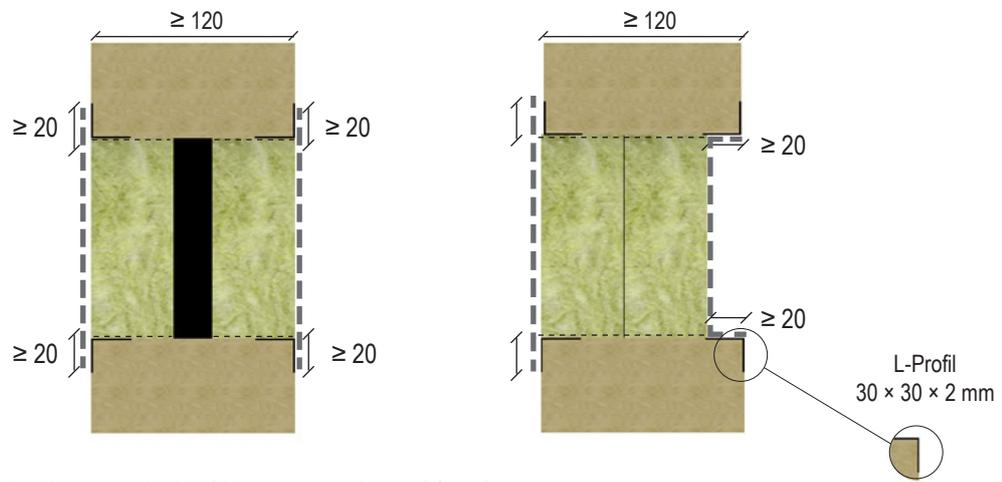
- = Beschichtung mit BML (Trockenschichtdicke  $\geq 1,0$  mm)
- = Verklebung mit BMS/BMK

Holzdecke



- = Beschichtung mit BML (Trockenschichtdicke  $\geq 1,0$  mm)
- ..... = Verklebung mit BMS/BMK

Sandwichpaneelwand



- = Beschichtung mit BML (Trockenschichtdicke  $\geq 1,0$  mm)
- ..... = Verklebung mit BMS/BMK

Alle Angaben in mm

## System KSL zweilagig

---

### Produkte



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



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



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



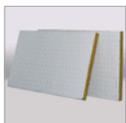
**Variant N II A  
Brandschutzmanschette**  
Ø 32–160 mm – Art.-Nr. 15032–15160



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



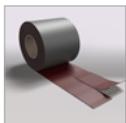
**Variant N EC  
Brandschutzmanschette**  
10 m Brandschutzwickel, 3 m Metallband,  
18 Haken, 6 Schilder  
– Art.-Nr. 15103



**BSL Mineralfaserplatte**  
einseitig vorbeschichtet mit BML Beschichtungs-  
masse (TSD = ca. 1,0 mm)  
Format 1000 × 625 × 50 mm – Art.-Nr. 50050



**CT Cable Tube**  
Ø 90 mm / L 300 mm – Art.-Nr. 01279300  
Ø 120 mm / L 300 mm – Art.-Nr. 01281300



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