



## IDEAL

### SANIERUNG EINER ABTEI IN 54534 GROSSLITTIGEN

In der Abtei Himmerod wurde das Kirchenschiff saniert und mit einer Fußbodenheizung ausgestattet. Diese wurde nur unter den Sitzbänken eingebaut. Hier wurde das System **IDEAL CLASSIC EPS 30** aufgrund der erhöhten Belastung mit Dünnestrich verlegt.

Bodenbelag	Fliese
Flächenheizung	System IDEAL CLASSIC EPS 30
Bereich	Erdgeschoss



## KONSTRUKTION

1	Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Kunststoff	
2	Dünn-Estrich (weber.fl oor 4310)	≥ 25 mm
3	Systemgewebe 4945	
4	Trennlage	
5	Heizelement EPS + MFH-Systemrohr	30 mm
6	optional Rahmenholz (30 mm)	
7	Trittschalldämmbahn 8/6 mm	6 mm
8	Randdämmstreifen EPS	
9	ggf. Feuchtigkeitssperre	
		≥ 61 mm



