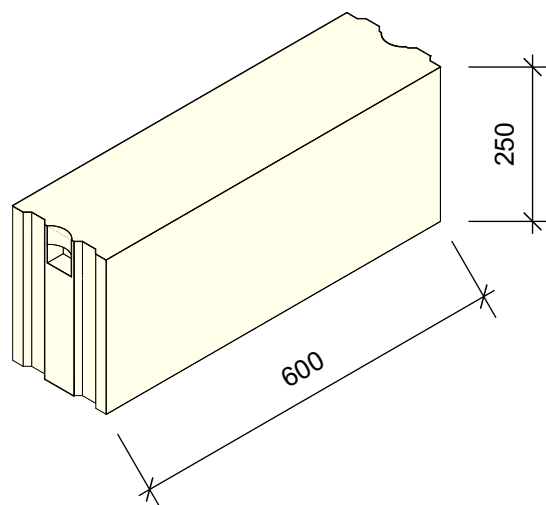


400.1 Formate & Technische Werte



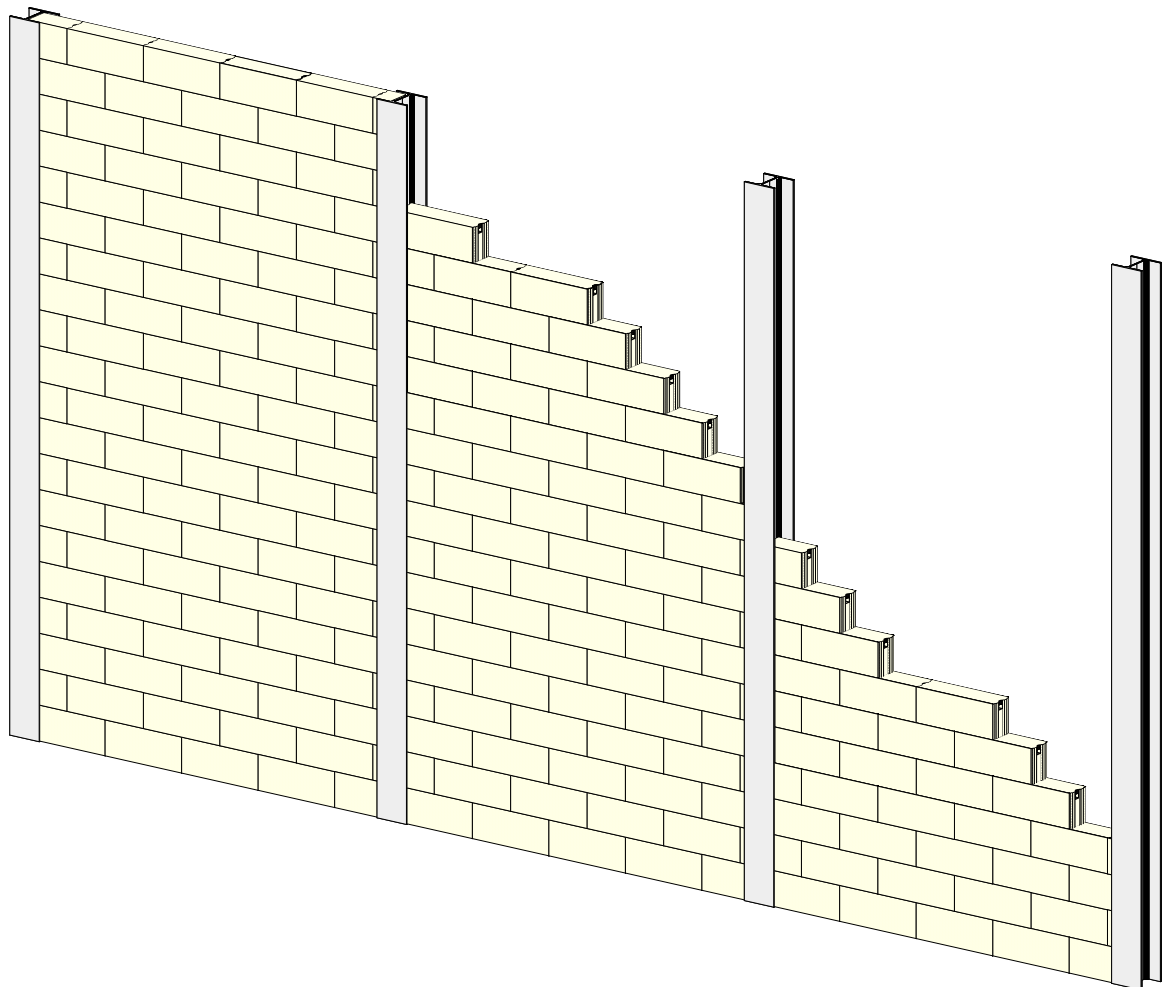
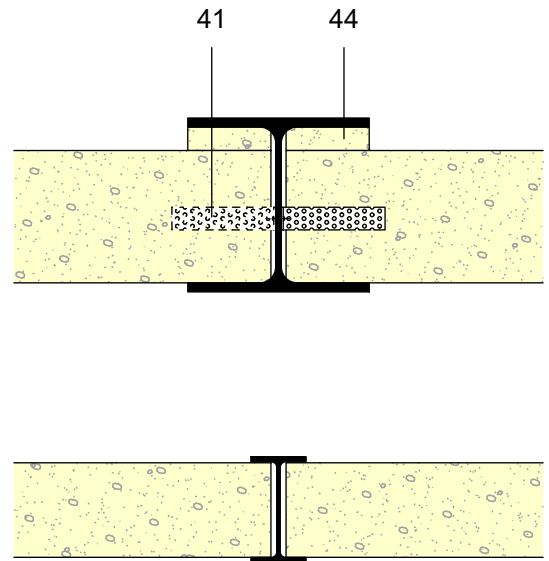
YTONG - Steine				
Kenndaten				
Ytong P				
Trockenrohdichte			580	kg/m3
Charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit senkrecht zu den Lagerfugen f_{xk}			4.00	N/mm2
Plattendicke (mm)				
125	150	175	200	
Schalldämmwert R_w, R (dB) ohne Verputz				
40	41	43	45	
Wandgewicht (kN/m2) ohne Verputz				
0.73	0.87	1.02	1.16	
Feuerwiderstand (REI)				
90	120	180	180	
max. Höhe (m) oben nicht gehalten, seitlich verankert				
3.0	3.8	4.4	5.0	
max. Höhe (m) oben gehalten, seitlich verankert				
4.8	6.0	7.0	8.0	

410.0 YTONG Mauerwerk im Industrie- und Gewerbebau

410.1 Innenmauerwerk zwischen Stahlstützen

41 Bauplattenanker

44 YTONG Füllstück



410.0 YTONG Mauerwerk im Industrie- und Gewerbebau

410.2 Innenmauerwerk mit Anschluss an Betonstütze und Stahlstütze

6 YTONG Sturz

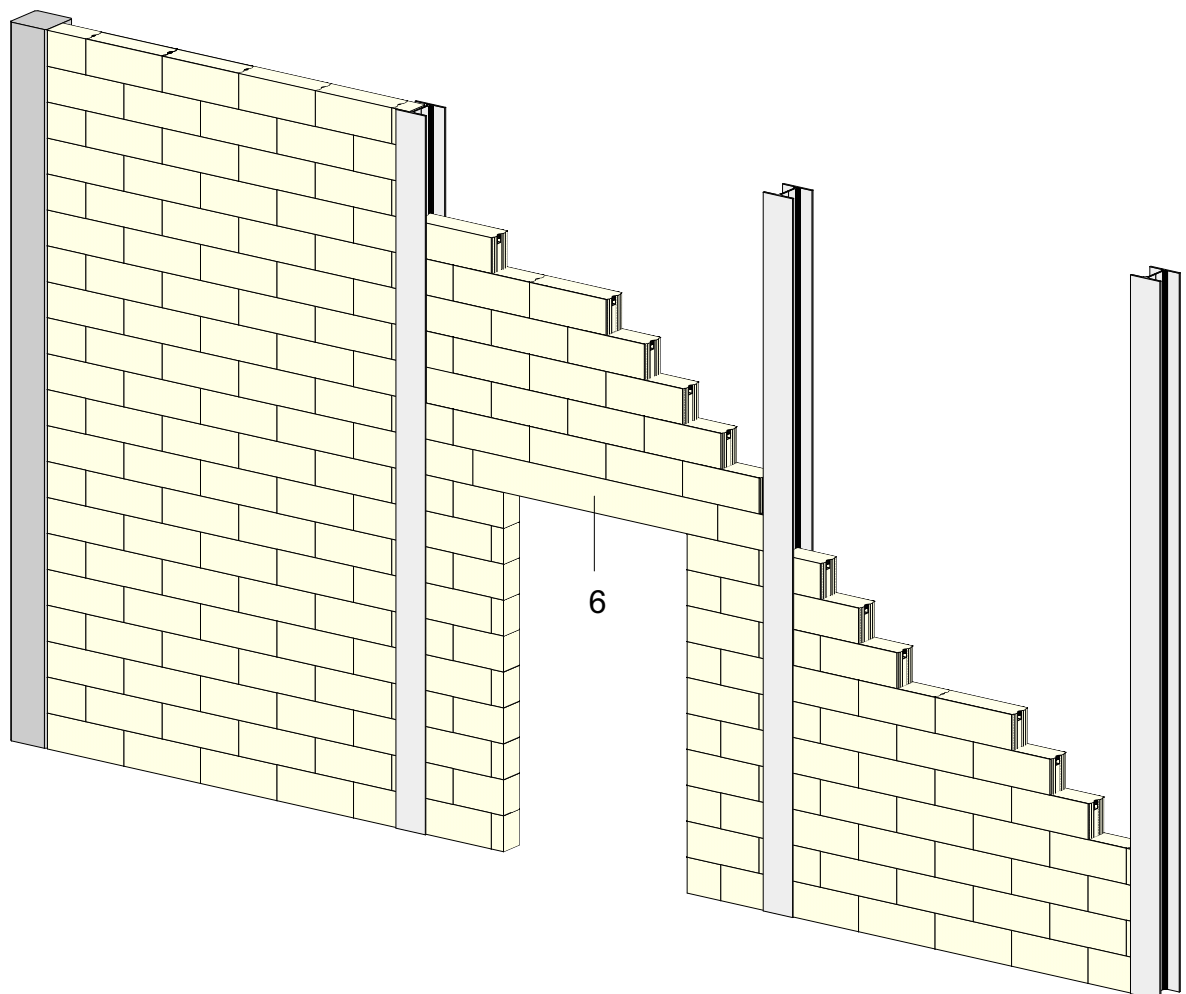
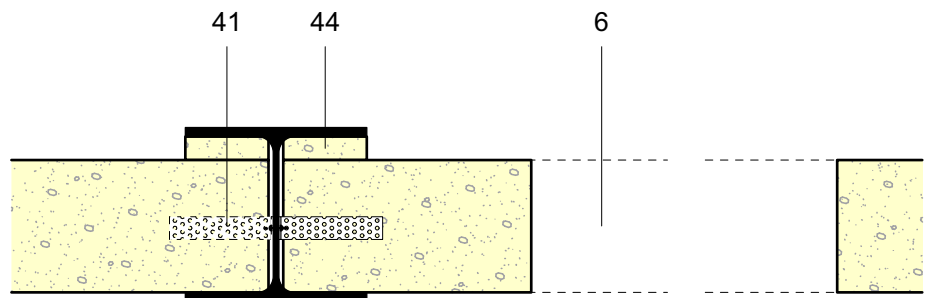
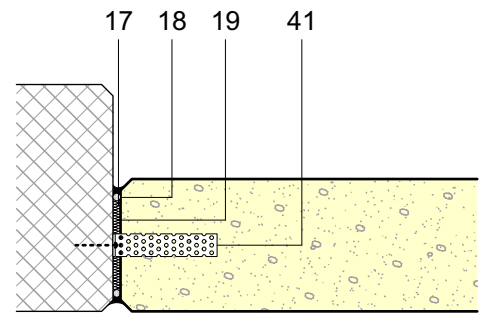
17 Mineralwolle

18 PE-Schnur

19 Plastoelastische Kittfuge

41 Bauplattenanker

44 YTONG Füllstück



410.0 YTONG Mauerwerk im Industrie- und Gewerbebau

410.3 Innenmauerwerk mit Brandschutzverkleidung der Stahlstütze

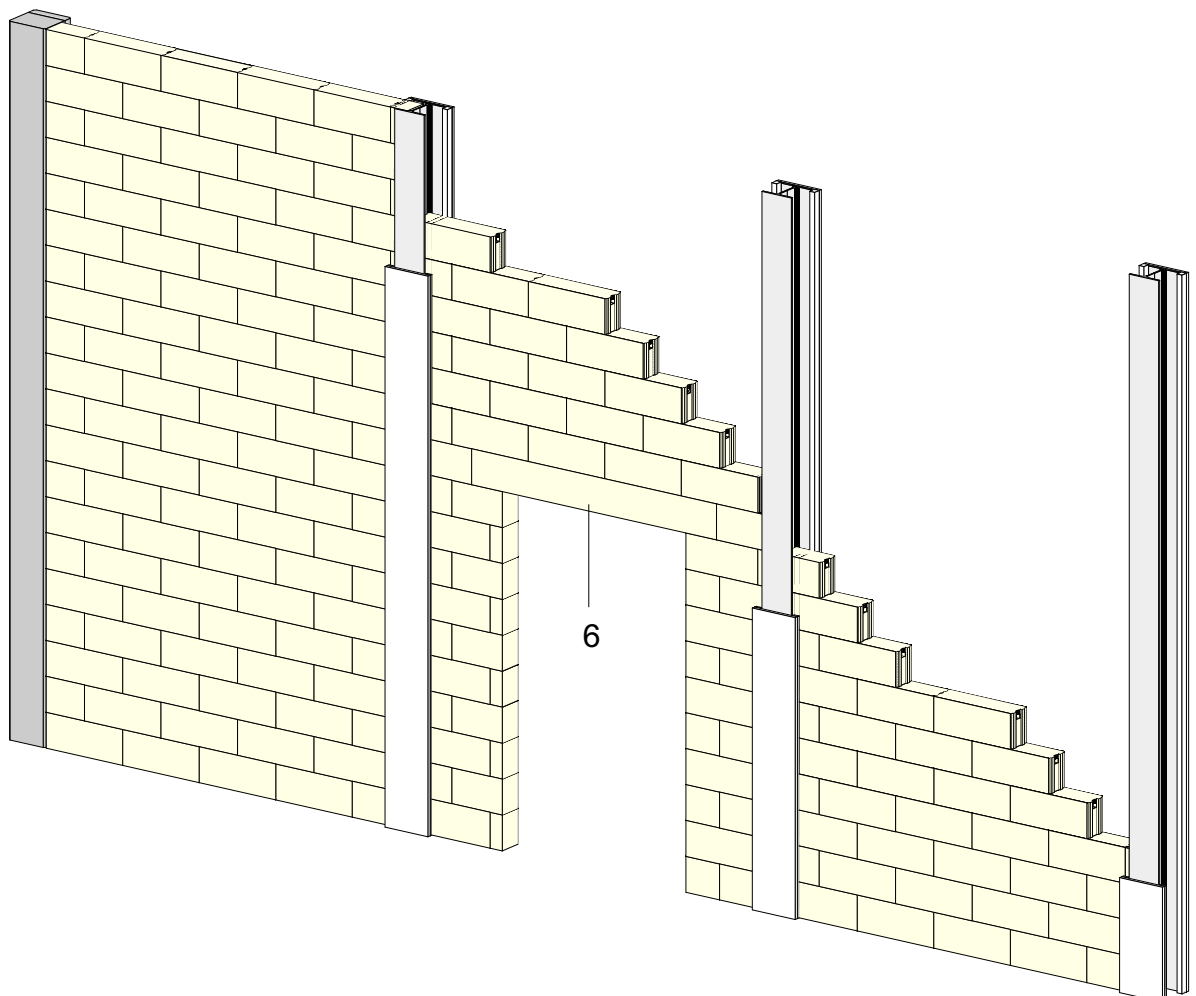
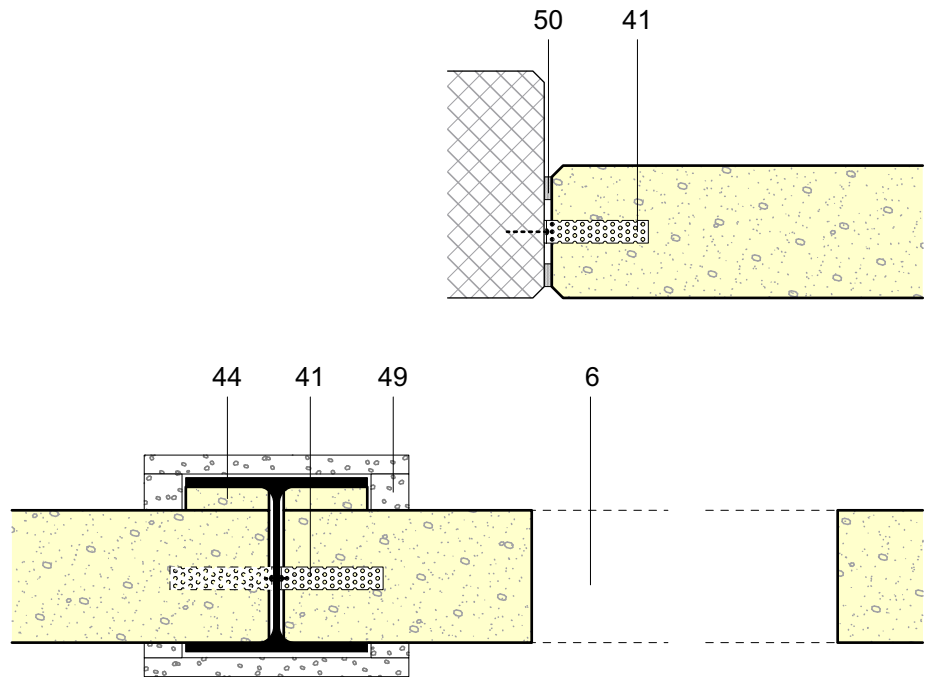
6 YTONG Sturz

41 Bauplattenanker

44 YTONG Füllstück

49 Brandschutzverkleidung

50 Brandschutz-Fugenband



410.4 Ausfachung mit Windverband

52 Steinwolle

