



Aufbau Dach

Blechdach RF1	
bituminöse Trennlage (z.B. Bauder TOP UDS3)	
Dachschalung	24mm
Konterlattung	100/100@500mm
Unterdachbahn diffusionsoffen, ausserorden. Beanspruchung	
Pavatex Isolair	52mm
Dreischichtplatte	27mm
Holzrippen	80/240mm @600mm/500mm 160/240mm @500mm
mit Wärmedämmung Isover	
Isoconfort 032	240mm
Dampfbremse feuchtevariabel	
Dreischichtplatte	27mm
Total	470mm

Aufbau Geschossdecke

Hartbeton (RF1)	60mm
Trittschalldämmung (min. RF3)	30mm
Trennfolie	
Brettstapeldecke RF3	220mm
Total	310mm
BS-Anforderung EI30 bei Technikraum	

Aufbau Aussenwand

Holzschalung vertikal RF3 45/35/25mm	
Lattung horizontal	30mm
Lattung vertikal	30mm
Windpapier luftdicht	
Holzfaserplatte Agepan DW	16mm
Holzständer	60/200mm
mit Wärmedämmung Isover	
Isoconfort 032	200mm
Dampfbremse luftdicht	
Dreischichtplatte	27mm
Total	348mm

Aufbau Boden Servicetrakt

Hartbeton	30mm
Unterlagsboden	70mm
PE-Folie	
Trittschalldämmung EPS-T	20mm
Wärmedämmung PUR alukaschiert	160mm
Feuchtigkeitssperre	10mm
Stahlbeton	250mm
Total	540mm

Aufbau Boden Fahrzeughalle

Hartbeton	30mm
Stahlbeton	250mm
Total	280mm