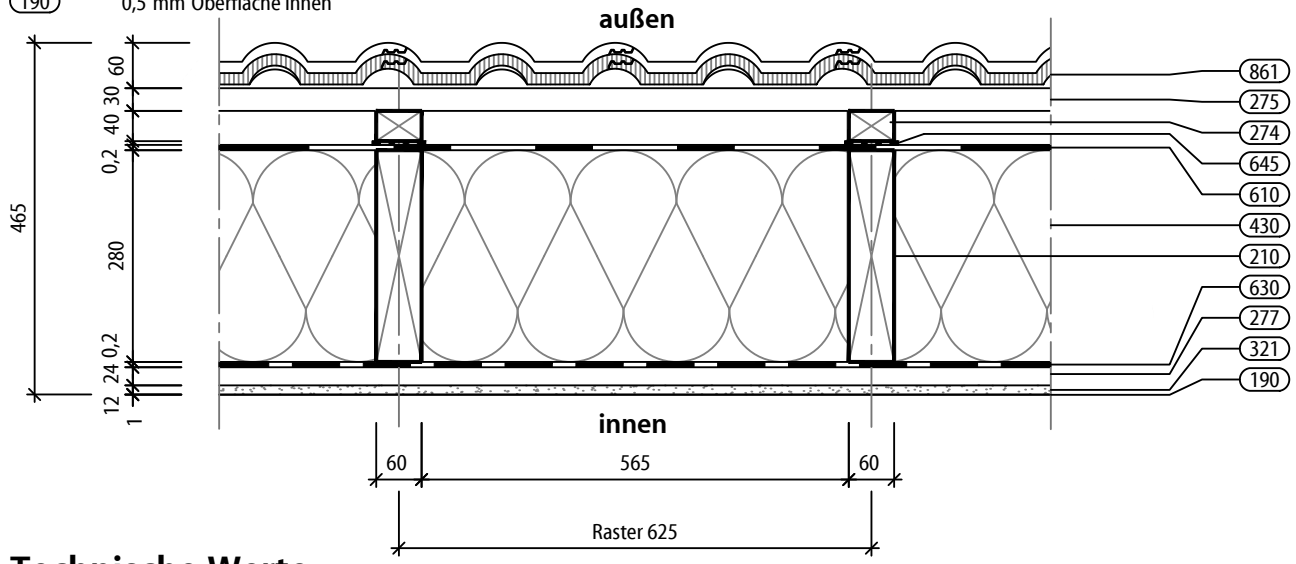
(861) ca. 60 mm Dacheindeckung (Ziegel oder Betondachsteine)
(275) 30/50 mm Dachlatte
(274) 40/60 mm Konterlatte
(645) 2 mm Nageldichtband
(610) 0,2 mm Unterspannbahn sd <= 0,2 m
(430) 280 mm Mineralfaserdämmung 0,032
(210) 60/280 mm Sparren Konstruktionsvollholz
(630) 0,2 mm Dampfbrems- und Luftdichtheitsmembrane, diffusionsvariabel
(277) 24/48 mm Traglatte
(321) 12,5 mm Gipsplatte
(190) 0,5 mm Oberfläche innen

Bauteil-Nr. 4.8.5.5
sdrhza104a
geneigtes Dach
Rahmenwerk
hinterlüftete/belüftete Dachhaut
Dachziegel/Betondachstein
abgehängte Decke
einfach beplankt
032



Technische Werte

Bei Höhe des Sparrens	(180 mm)	(200 mm)	220 mm	240 mm	280 mm
U-Wert in [W/(m² K)] nach DIN EN ISO 6946 bei 15 % Holzanteil und Gefachdämmung $\lambda_B = 0{,}032$ W/(m K)					
	(0,228)	(0,208)	0,191	0,176	0,153
Spezifische Bauteilmasse in [kg/m²] (davon Eindeckung 50 kg/m²)	(79,3)	(81,9)	83,9	86,0	90,0
Gesamtdicke des Bauteils (inkl. Deckung)	(ca. 350 mm)	(ca. 370)	ca. 390 mm	ca. 410 mm	ca. 450 mm
Wirksame Wärmespeicherkapazität	bei 3 cm: 11,27 kJ/(m² K) / bei 10 cm: 18,89 kJ/(m² K)				
Feuchteschutz nach DIN EN ISO 13788: keine Tauwasserbildung im Bauteilinnern; Oberfläche: Temperaturfaktor $f_{RSI} > 0{,}75$					
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-4:2016-05	Konstruktion nicht in DIN 4102-4 enthalten (Einzelnachweis erforderlich)				
Baustoffklasse der Dachhaut (DIN 4102-1)	A1				
Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w(C;C_{tr})$ (DIN 4109-33:2016-07)	Konstruktion nicht in DIN 4109-33 enthalten (Einzelnachweis erforderlich)				