

- (861) ca. 60 mm Dacheindeckung (Ziegel oder Betondachsteine)
- (275) 30/50 mm Dachlatte
- (274) 40/60 mm Konterlatte
- (313) 15/16 mm hydrophobierte MDF-Platte (DWD, DHF ...)
- (430) 240 mm Mineralfaserdämmung 032
- (250) 60/240 mm Holzstegträger
- (312) 15 mm OSB-Platte, luftdicht verklebt
- (277) 24/48 mm Tragplatte
- (321) 12,5 mm Gipsplatte
- (190) 0,5 mm Oberfläche innen

Bauteil-Nr. 4.8.6.1

sdjhz100a

geneigtes Dach

Stegträger

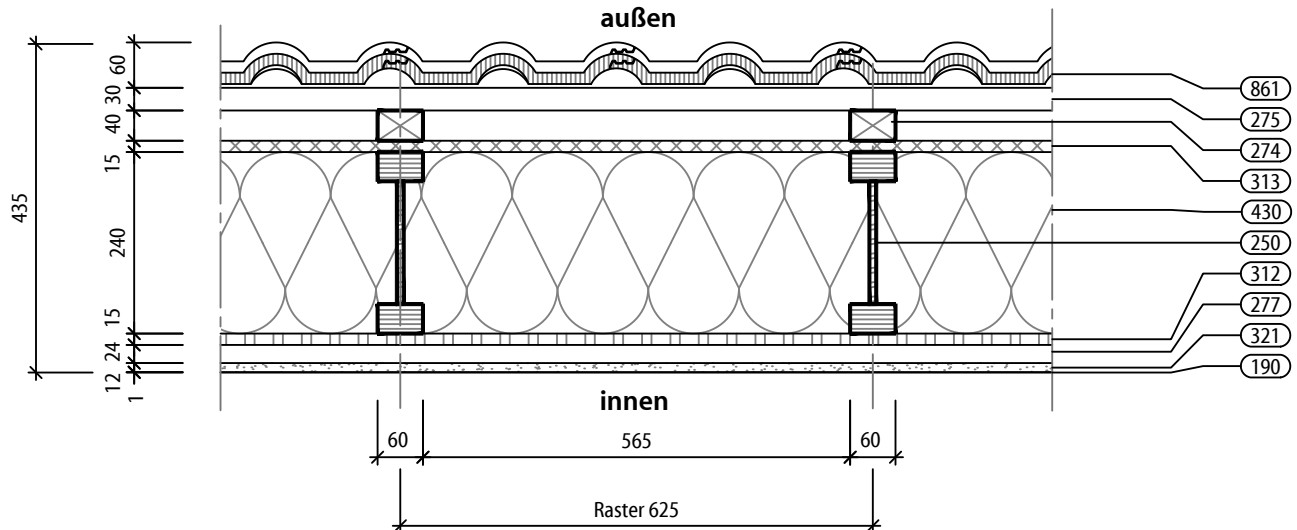
hinterlüftete/belüftete Dachhaut

Dachziegel/Betondachstein

abgehängte Decke

einfach beplankt

032



Technische Werte

Bei Höhe des Stegträgers	200 mm	240 mm	300 mm	360 mm	400 mm
U-Wert in [W/(m² K)] nach DIN EN ISO 6946 bei 15 % Holzanteil und Gefachdämmung $\lambda_B = 0,032 \text{ W/(m K)}$	0,168	0,141	0,113	0,950	0,085
Spezifische Bauteilmasse in [kg/m²] (davon Eindeckung 50 kg/m²)	94,1	96,2	99,3	102,4	104,5
Gesamtdicke des Bauteils (inkl. Deckung)	ca. 395 mm	ca. 435 mm	ca. 495 mm	ca. 555 mm	ca. 595 mm
Wirksame Wärmespeicherkapazität	bei 3 cm: 11,27 kJ/(m² K) / bei 10 cm: 34,83 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)				