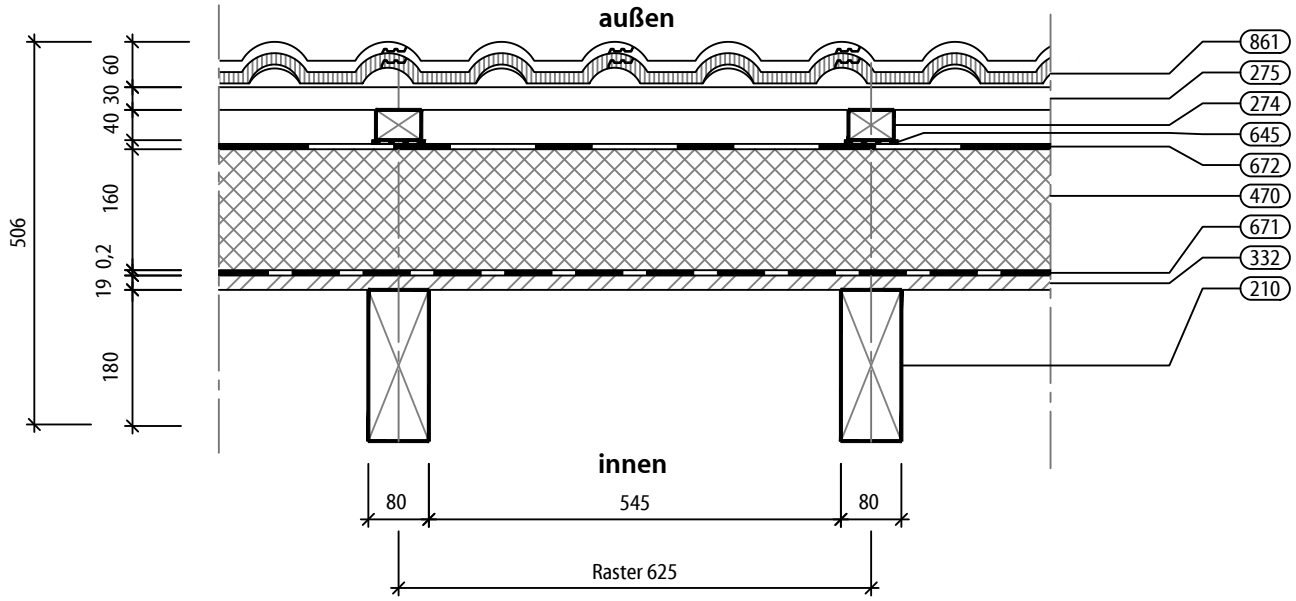
(861) ca. 60 mm Dacheindeckung (Ziegel oder Betondachsteine)
(275) 30/50 mm Dachlatte
(274) 40/60 mm Konterlatte
(645) 2 mm Nageldichtband
(672) 0,2 mm Aluminiumfolie, beschichtet: blendfrei, wasserführend (Stöße verkleben)
(470) 160 mm Polyurethandämmung (PUR/PIR) 024
(671) 0,2 mm Aluminiumfolie, dampfdicht (Stöße verkleben)
(332) 19 mm Profilholz
(210) 80/180 mm Konstruktionsvollholz

Bauteil-Nr. 4.8.5.6
sdrhzs101o

geneigtes Dach

Rahmenwerk
hinterlüftete/belüftete Dachhaut
Dachziegel/Betondachstein
Holzoberfläche sichtbar
ohne Beplankung
024



Technische Werte

Dämmstärke	(100 mm)	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
U-Wert in [W/(m² K)] nach DIN EN ISO 6946 bei Aufsparrendämmung λ_B = 0,024 W/(m K)					
	0,222	0,187	0,162	0,143	0,127
Spezifische Bauteilmasse in [kg/m²] (davon Eindeckung 50 kg/m²)	(62,9)	63,5	64,1	64,7	65,3
Gesamtdicke des Bauteils (inkl. Deckung)	(ca. 445mm)	ca. 465 mm	ca. 485 mm	ca. 505 mm	ca. 525 mm
Wirksame Wärmespeicherkapazität		bei 3 cm: 15,2 kJ/(m² K) / bei 10 cm: 15,20 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)			