

- (861) ca. 60 mm Dacheindeckung (Ziegel oder Betondachsteine)
- (275) 30/50 mm Dachlatte
- (274) 40/60 mm Konterlatte
- (645) 2 mm Nageldichtband
- (620) 0,2 mm Unterdeckbahn $s_d \leq 0,2$ m
- (410) 200 mm Holzfaserdämmung 040
- (630) 0,2 mm Dampfbrems- und Luftdichtheitsmembrane, diffusionsvariabel
- (332) 19 mm Profilholz
- (210) 80/180 mm Konstruktionsvollholz

Bauteil-Nr. 4.8.5.7

sdrhzs102o

geneigtes Dach

Rahmenwerk

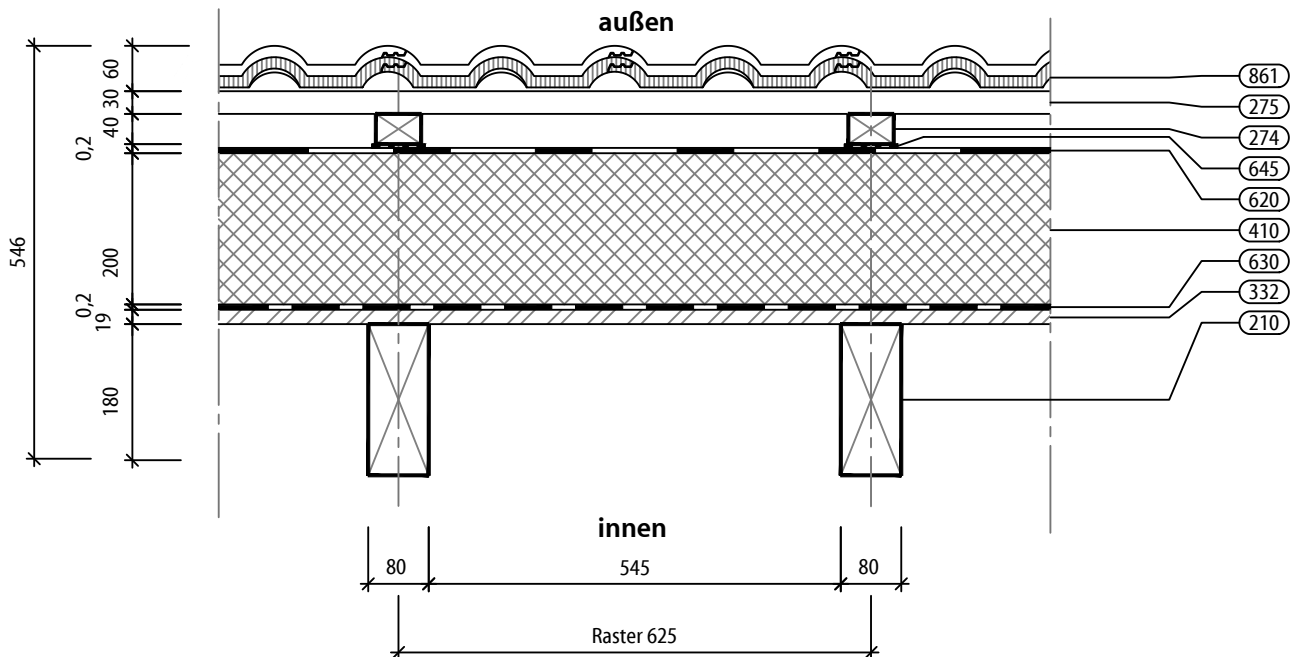
hinterlüftete/belüftete Dachhaut

Dachziegel/Betondachstein

Holzoberfläche sichtbar

ohne Beplankung

040



Technische Werte

Dämmstärke	(180 mm)	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm
U-Wert in $[W/(m^2 K)]$ nach DIN EN ISO 6946 bei Aufsparrendämmung $\lambda_B = 0,040 W/(m K)$	(0,206)	0,187	0,171	0,158	0,146
Spezifische Bauteilmasse in $[kg/m^2]$ (davon Eindeckung $50 kg/m^2$)	(86,9)	89,9	92,9	95,9	98,9
Gesamtdicke des Bauteils (inkl. Deckung)	(ca. 535 mm)	ca. 545 mm	ca. 565 mm	ca. 585 mm	ca. 605 mm
Wirksame Wärmespeicherkapazität	bei 3 cm: $15,20 kJ/(m^2 K)$ / bei 10 cm: $15,20 kJ/(m^2 K)$				
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)				