

Wasserdampfdiffusion, -konvektion und Kondensationsschutz

- DA01b_

DA01b

DA01b_

Neubau

ADh

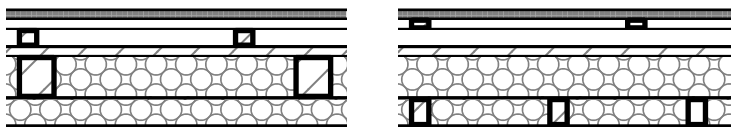
Außendecke hinterlüftet

Vermeidung schadensverursachender ...

... Kondensatmengen im **Bauteilinneren**

Nachweis der Teilaufbauten

ÖNORM B 8110-2 :2003-07-01 - Berechnung der Kondensation im Inneren von Bauteilen



O-U	Schichten	Dicke m	sd m	λ W/mK
1	Betondachsteine	0,0261		
2.0	— Nutzholz (475 kg/m ³ - zB Fichte/Tanne) - rau, technisch getrocknet Breite: 0,05 m Achsenabstand: 0,62 m	0,0300		
2.1	Luftschicht stehend, Wärmefluss nach oben 26 < d <= 30 mm	0,0300		
3.0	Nutzholz (475 kg/m ³ - zB Fichte/Tanne) - rau, technisch getrocknet Breite: 0,05 m Achsenabstand: 0,62 m	0,0500		
3.1	Luftschicht stehend, Wärmefluss horizontal 45 < d <= 50 mm	0,0500		
4	Unterdeck- und Unterspannbahn Wütop 170 SK	0,0010	0,02	0,220
5	Nutzholz (475 kg/m ³ - zB Fichte/Tanne) - rau, luftgetrocknet	0,0270	0,00	0,120
6.0	Nutzholz (475 kg/m ³ - zB Fichte/Tanne) - rau, luftgetrocknet Breite: 0,10 m Achsenabstand: 0,80 m	0,1200		
6.1	• ISOVER ULTIMATE Klemmfalz 035 12	0,1200	0,12	0,034
7	Dampfdruck-Ausgleichsschicht / Entspannungsschicht	0,0015	0,08	0,170
8.0	— Nutzholz (475 kg/m ³ - zB Fichte/Tanne) - rau, luftgetrocknet Breite: 0,05 m Achsenabstand: 0,40 m	0,0800	0,00	0,120
8.1	ISOVER QUATTRO 8	0,0800	0,08	0,038
9	Gipskartonfeuerschutzplatten	0,0125	0,10	0,210
		0,348		

U-Wert = **0,28 W/m²K**

Nachweis der Teilaufbauten

DA01b_

Teilaufbau ist geeignet

Der Bauteil DA01b_ ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_-

Teilaufbau ist geeignet

Der Bauteil DA01b_- ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ ••• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ ••• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ -•• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ -•• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ ••- **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ ••- ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ •-• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ •-• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ -•- **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ -•- ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ •-• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ •-• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ •-• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ •-• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ •-• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ •-• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ -•• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ -•• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ -•• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ -•• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ -•• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ -•• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ -•• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ -•• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ -•• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ -•• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.

DA01b_ -•• **Teilaufbau ist geeignet**

Der Bauteil DA01b_ -•• ist geeignet: Es tritt keine Kondensation auf.