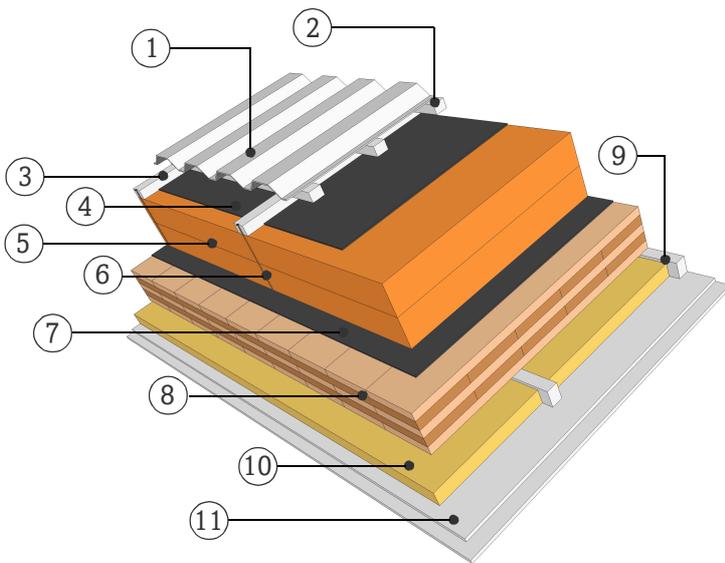


DATENBLATT

STEILDACH MIT BLECHDECKUNG

STD12.04

UNTERDECKE AUF LATTUNG



BRANDSCHUTZ

Vordimensionierung einseitiger Brandangriff

R\*EI 30 > 3s 80 DL

R\*EI 60 > 5s 120 DL

R\*EI 90 > 5s 150 DL

\*Resttragfähigkeit oder alternativer Aufbau siehe <https://www.klhdesigner.at/>

SCHALLSCHUTZ

R<sub>w</sub> (C;C<sub>tr</sub>) 51 (-2;-8) [dB]

<https://www.klh.at/online-bauteilkatalog/>

WÄRMESCHUTZ

U 0,09 [W/m²K]

m<sub>w,B,A</sub> 19 [kg/m²]

MATERIAL

EIGENSCHAFTEN

[mm]		λ [W/mK]	μ min-max [-]	ρ [kg/m³]	c [kJ/kgK]	
①	Trapezblech					A1
②	30.0 Lattung (Fi) waagrecht					D
③	40.0 Lattung (Fi) senkrecht					D
④	Unterdachbahn sd ≤ 1m					
⑤	240.0 PU-Dämmstoff	0.025	60	30	1.4	E
⑥	Schrauben					A1
⑦	Dampfbremse sd ≤ 100m					
⑧	160.0 DL, KLH Massivholzplatte	0.12	50 - 300	470	1.6	D
⑨	60.0 Lattung (Fi) waagrecht					D
⑩	50.0 Steinwolle Klemmplatte	0.038	1	40	0.9	A1
⑪	25.0 GKB Platte(n)	0.25	10	680	0.96	A2

Gesamt 555,0 [mm]

Flächenbezogene Masse ca. 120 [kg/m²]

Prüfbericht Schall: HFA 1253/2012 - BB  
Berechnung der bauphysikalischen Eigenschaften durch die  
KLH Massivholz GmbH, ohne Gewähr