

# Übersicht Lamelleneigenschaften

Lamellensystem	Standard	Akustik A mit A1-Vlies	Akustik B mit B1 Vlies	Akustik C mit B1-Vlies und Baffel A1	Akustik D mit A1 Vlies und Baffel A1	Akustik F mit Standard-Lamelle und Baffel	Baffel (Eigenschaften)	Heiz-Kühl-Decke A Standardlamellen	Heiz-Kühl-Decke B mit Akustiklamellen A1-Vlies	Heiz-Kühl-Decke C mit Akustiklamellen B1-Vlies	Heiz-Kühl-Decke D mit Akustiklamellen A1-Vlies und Baffel	Heiz-Kühl-Decke E mit Akustiklamellen B1-Vlies und Baffel	Heiz-Kühl-Decke F Standard mit Baffel
Bezeichnung	L/(40-60)	AL_A1	AL_B1	AL_B1_BA	AL_A1_BA	L/(40-60)_BA	BA	KL	KAL_A1	KAL_B1	KAL_A1_BA	KAL_B1_BA	KL_BA
Brandschutzklasse	A1	A1	B1	B1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Material	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu und Steinwolle-Platten mit Abdeckvlies	Alu und Polypropylen	Alu und Polypropylen	Alu und Polypropylen	Alu und Polypropylen	Alu und Polypropylen	Alu und Polypropylen
Farbe (Standard) – andere Farben auf Anfrage möglich	9003 9006	9003 9006	9003 9006	9003 9006	9003 9006	9003 9006	schwarz	9003 9006	9003 9006	9003 9006	9003 9006	9003 9006	9003 9006
Materialdicke (mm)	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	–	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5
Breite (mm)	10	10	10	10	10	10	45	10	10	10	10	10	10
Höhe (mm)	40	40	40	40	40	40	200	60	60	60	60	60	60
Höhe (Varianten)	50 / 60 / 70	✗	✗	✗	✗	50 / 60 / 70	100 / 300	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Länge (mm)	max. 2.850	max. 2.850	max. 2.850	max. 2.850	max. 2.850	max. 2.850	600	max. 2.850	max. 2.850	max. 2.850	max. 2.850	max. 2.850	max. 2.850
Aufbauhöhe (mm) (Tragschine + Lamelle)	65	65	65	65	65	65	–	85	85	85	85	85	85
Lamellenabstand (Varianten) (Modul=Achsmaß)	30 – 300	50	50	50	50	30 – 300	–	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70
Freier Querschnitt bei Modul 50 in % (Modul=Achsmaß)	ca. 78	ca. 78	ca. 78	ca. 74,5	ca. 74,5	ca. 74,5	–	ca. 75	ca. 75	ca. 75	ca. 75	ca. 75	ca. 75
Akustische Eigenschaften	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Perforation	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗
aw-Wert bei Modul 50 (Lamellenabstand/Achsmaß)	✗	0,3	0,35	0,6	0,55	0,5	0,5	✗	0,3	0,35	0,55	0,6	0,5
A1-Vlies	✗	✓	✗	✗	✓	✗	A1-Platte	✗	✓	✗	✓	✗	✗
B1-Vlies	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗
Baffel	✗	✗	✗	✓	✓	✓	–	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Baffelabstand (mm)	✗	✗	✗	800	800	800	800	✗	✗	✗	800	800	800
Radiale Verlegung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kühlen / Heizen	✗	✗	✗	✗	✗	✗	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓