

L.060AC

Lamel gevuld met anorganische minerale wol, om de geluidsdempende kwaliteiten te creëren. Ontwikkeld om een esthetische oplossing aan te bieden in een lamellenwandtoepassing waar de geluidsdempende factoren doorwegen.



Technische kenmerken	
Materiaal	Aluminium extrusie, legering EN AW-6063 T66
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie F1 (20 micron) of Polyester poederlak (60-80 micron) in RAL-kleuren
Isolatie	Geperforeerde minerale wol, afgedicht met PVC-strip
Opties	
Gaas	Bevestigd aan de achterkant van de draagstructuur
Deuren	Enkele en dubbele deuren beschikbaar (zie pg. 82)
Lamellenhouder	
Enkel	L.060AC.11 (breedte 28 mm)
Dubbel (thermische uitzetting)	L.060AC.12 verbindingssstuk voor 2 lamellen (breedte 45 mm)

Technische gegevens		L.060AC
Lamelstap	60 mm	
Lameldiepte	64 mm	
Lamelhoogte	69 mm	
Fysische vrije doorlaat	34 %	
Visuele vrije doorlaat	75 %	
Maximale overspanning tussen 2 dragers bij winddruk qp = 800 Pa	1.620 mm	
Luchtdoorlaat	Luchttoevoer	Luchtafvoer
Weerstandsfactor K _e	10,7	10,0
Stromingscoëfficiënt C _e	0,306	0,316
Luchtstroom-klasse	2	2
Waterwerendheid	Met gaas 2×2 en dorpel	Zonder dorpel
Bij 0,0 m/s	B - 98,0 %	C - 83,3 %
Bij 0,5 m/s	B - 95,2 %	D - 73,5 %
Bij 1,0 m/s	C - 89,9 %	D - 63,2 %
Bij 1,5 m/s	D - 76,7 %	D - 50,6 %
Bij 2,0 m/s	D - 47,6 %	D - 37,6 %
Bij 2,5 m/s	D - 20,0 %	D - 28,5 %
Bij 3,0 m/s	D - 15,4 %	D - 23,5 %
Bij 3,5 m/s	D - 8,3 %	D - 20,2 %
Geluidsdemping		
R _w	6 dB	
C	-1 dB	
C _{tr}	-2 dB	

