

Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 10140-2

Auftraggeber MLL

Prüfobjekt Wetterschutzgitter Typ 752 DK

Bauart Lamellenelement in Rahmen mit Wandanschlag, 40,5kg, Eing.16.4.24, 955hPa
 Rahmenmaterial Alu
 Abmessungen AM 1314*1564, LFM 1230*1480, t=94,5
 Glasaufbau trapezförmige Alulamellen mit MFD, b=75, h=89, e=150 (9 Lamellen, waagrecht)
 Glasbezeichnung Lamellentyp 050 DK

Prüfer ba

Bemerkung

Auftragsnummer 24001954 Meßblatt Nr. T03 Prüfdatum 2024-04-25
 Prüfung: DIN EN ISO 10140 Prüfschall: Rosa Rauschen Empfangsfilter: Terzfilter
 Prüffläche S = 1,88 m² Volumen V_E : 101,3 m³ Meßgerät: Nortronic 840

R_w 8 dB
 R_{w,*} 8,2 dB
 max Abw. 3,9 dB / 1250 Hz
 Summe 29,5 dB

Probekörper Nr. 60600/03 Klima 20°C, 45%

Norm DIN EN ISO 717
 C₁₀₀₋₃₁₅₀ ; C_{tr,100-3150} -1;-2
 C₅₀₋₃₁₅₀ ; C_{tr,50-3150} -1;-2
 C₁₀₀₋₅₀₀₀ ; C_{tr,100-5000} 0;-2
 C₅₀₋₅₀₀₀ ; C_{tr,50-5000} 0;-2

f[Hz]	R [dB]
50	12,2
63	9,6
80	9,6
100	7,9
125	7,8
160	1,9
200	2,2
250	1,7
315	3,3
400	4,6
500	5,3
630	6,2
800	6,8
1000	7,2
1250	8,1
1600	8,4
2000	9,3
2500	9,8
3150	10,5
4000	9,9
5000	10,1

