

Acoustical values

Acoustical properties Acospray DC1 (NEN-EN-ISO 354:2003)

Product type:	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4Khz	α_w	NRC
Acospray DC1 35mm on 30mm mineral wool + 5mm spray	0,23	0,78	0,99	0,99	0,98	0,96	1,00	0,95

Acoustical properties Acospray DC2 (NEN-EN-ISO 354:2003)

Product type:	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4Khz	α_w	NRC
Acospray DC2 5mm	0,11	0,17	0,39	0,69	0,67	0,82	0,40	0,50
Acospray DC2 15mm	0,14	0,33	0,78	0,96	0,97	0,99	0,65	0,75
Acospray DC2 32mm	0,22	0,58	0,83	0,92	0,96	0,94	0,85	0,80
Acospray DC2 42mm	0,23	0,68	0,83	0,93	0,98	1,04	0,90	0,85

Acoustical properties Acospray DC3 (NEN-EN-ISO 354:2003)

Product type:	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4Khz	α_w	NRC
Acospray DC3 10mm	0,12	0,19	0,44	0,80	0,81	0,99	0,45	0,55
Acospray DC3 15mm	0,14	0,26	0,64	0,95	0,95	1,04	0,55	0,70
Acospray DC3 20mm	0,19	0,32	0,77	1,03	1,00	1,02	0,60	0,80
Acospray DC3 25mm	0,23	0,49	0,92	1,06	1,02	1,01	0,75	0,85
Acospray DC3 35mm	0,32	0,73	0,97	1,02	1,00	0,94	1,00	0,95

Acoustical properties Acospray DC5 (NEN-EN-ISO 354:2003)

Product type:	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4Khz	α_w	NRC
Acospray DC5 25mm	0,17	0,44	0,92	1,05	1,02	1,05	0,70	0,85
Acospray DC5 35mm	0,40	0,71	1,01	0,96	1,00	1,04	0,95	0,90
Acospray DC5 45mm	0,43	0,79	1,03	1,00	1,02	1,04	0,95	0,95
Acospray DC5 25mm on gypsum board 9,5mm, air gap 26 mm	0,21	0,60	0,80	1,03	1,01	1,05	0,80	0,85
Acospray DC5 25mm on gypsum board 9,5mm, air gap 65 mm	0,64	0,50	0,77	1,03	1,05	1,07	0,75	0,85
Acospray DC5 25mm on gypsum board 9,5mm, air gap 65 mm, 80% mineral wool filling 30mm	0,85	0,55	0,77	1,04	1,06	1,09	0,80	0,85
Acospray DC5 25mm on gypsum board 9,5mm, on 30mm mineral wool boards, direct on granite floor	0,81	0,63	0,82	1,04	1,05	1,07	0,85	0,90

Acoustical properties Acoplaster f (NEN-EN-ISO 354:2003)

Product type:	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4Khz	α_w	NRC
Acoplaster f, 32 mm	0,30	0,80	1,00	0,95	0,90	0,90	0,95	0,90