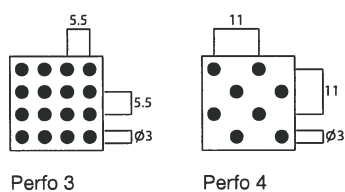


Algemene informatie geperforeerde profielplaten en binnendozen

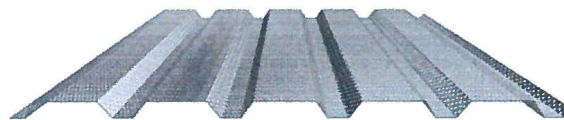
Overzicht van perforatiemogelijkheden

Perforatiegraad

SAB-profiel levert standaard twee perforatiepatronen: Perfo 3 en Perfo 4 (perforatiegraad van respectievelijk 23,4% en 11,7%). Voor grotere hoeveelheden kan SAB-profiel echter ieder denkbaar perforatiepatroon leveren.



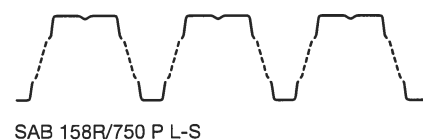
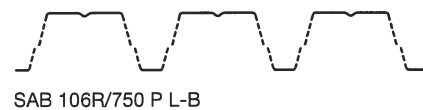
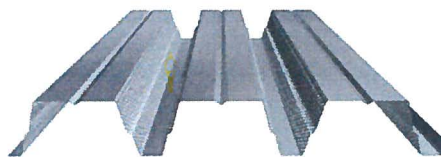
Geperforeerde profielplaten gevel



Geperforeerde binnendozen



Geperforeerde profielplaten dak



Algemene informatie geperforeerde profielplaten en binnendozen

Percentage open ruimte betrokken op de werkende breedte van de profielplaat

Open ruimte (%)							
Golf	P3 vol	P4 vol	P3 L-B	P3 L-S	P4 L-B	P3 ZZ	P4 ZZ
SAB 18/988	29,37	14,68	-	-	-	-	-
SAB 27/1000	29,02	14,51	-	-	-	-	-
SAB 42/960	30,23	15,11	-	-	-	-	-
Trapezium							
SAB 19/1050	27,63	13,82	-	-	-	-	-
SAB 30/1100	26,38	13,19	-	-	-	-	-
SAB 35(R)/1035	28,03	14,02	-	-	-	-	-
SAB PP 37/460	31,54	15,77	-	-	-	-	-
SAB 40(R)/915	31,71	15,86	-	-	-	-	-
SAB 45/900	32,34	16,12	-	-	-	-	-
SAB 50(R)/1000	29,02	14,51	-	-	-	-	-
SAB 70R/800	36,27	18,14	9,71	-	4,86	-	-
SAB 85R/1120	25,91	12,95	13,37	-	6,69	-	-
SAB 89R/915	31,71	15,86	12,28	-	6,14	-	-
SAB 106R/750	38,69	19,34	14,98	-	7,49	-	-
SAB 110R/1000	-	-	11,23	-	5,62	-	-
SAB 135R/930	-	-	-	10,04	8,76	-	-
SAB 153R/840	-	-	-	11,12	9,69	-	-
SAB 158R/750	-	-	21,7	12,45	10,86	-	-
SAB 200R/750	-	-	-	9,98	11,17	-	-
Binnendoos							
SAB B65/450	23,40	11,70	-	-	-	-	-
SAB B90/400	23,40	11,70	-	-	-	-	-
SAB B90/500	-	-	-	-	-	16,05	8,03
SAB B90/600	-	-	-	-	-	17,28	8,64
SAB B100/500	-	-	-	-	-	16,05	8,03
SAB B100/600	-	-	-	-	-	17,28	8,64
SAB B110/600	-	-	-	-	-	17,28	8,64
SAB B120/600	-	-	-	-	-	17,28	8,64
SAB B130/600	-	-	-	-	-	17,28	8,64
SAB B145/600	-	-	-	-	-	17,28	8,64

3.1

Algemene informatie
Geperforeerd

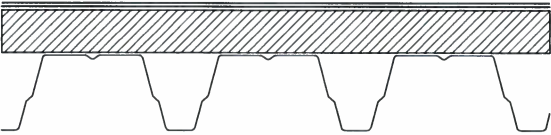
Effectieve traagheidsmomenten voor geperforeerde profielplaten

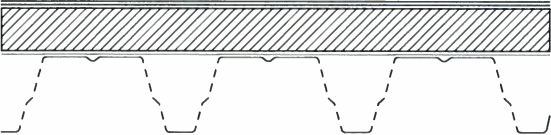
I* eff (cm ⁴ /m)						
Plaatdikte (mm)	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50
SAB 85R/1120 P3 L-B	67,9	83,1	97,4	113,3	125,8	-
SAB 85R/1120 P4 L-B	72,2	88,2	103,4	120,4	113,6	-
SAB 89R/915 P3 L-B	86,4	103,2	118,4	134,4	149,0	-
SAB 89R/915 P4 L-B	91,6	110,0	126,0	143,0	158,1	-
SAB 106R/750 P3 L-B	135,2	168,3	196,2	227,8	260,0	-
SAB 106R/750 P4 L-B	138,0	168,0	197,2	230,0	260,0	-
SAB 110R/1000 P3 L-B	119,0	144,0	166,0	190,0	210,0	-
SAB 110R/1000 P4 L-B	126,0	153,0	177,0	201,0	224,0	-
SAB 135R/930 P3 L-S / P4 L-B	253,0	296,0	337,0	382,0	424,0	512,0
SAB 153R/840 P3 L-S / P4 L-B	371,0	427,0	479,0	544,0	603,0	728,0
SAB 158R/750 P3 L-S / P4 L-B	427,0	494,0	556,0	632,0	701,0	846,0
SAB 200R/750 P3 L-S / P4 L-B	587,0	703,0	811,0	931,0	1.043,0	1.280,0

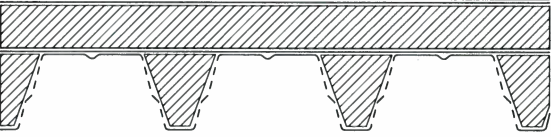
Niet-vermelde traagheidsmomenten kunnen door middel van lineaire interpolatie worden berekend.

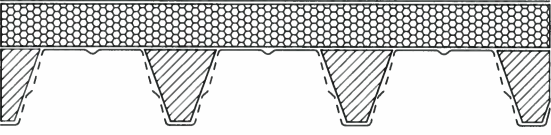
Algemene informatie geperforeerde profielplaten en binnendozen

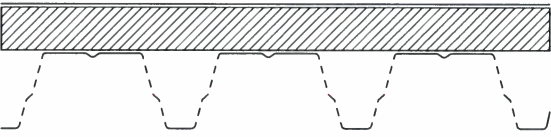
Akoestiek en luchtgeluidsisolatie dakopbouw

2 Lagen dakbedekking Steenwolisolatie 50 mm - 150 kg/m ³ Profielplaat SAB 106R/750						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	24	31	41	50	57	60
Geluidsabsorptie α_s	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00

2 lagen dakbedekking Steenwolisolatie 50 mm - 150 kg/m ³ Akoestiek folie Profielplaat SAB 106R/750 P3 L-B						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	23	25	31	34	55	60
Geluidsabsorptie α_s	0,60	0,85	0,85	0,75	0,65	0,40

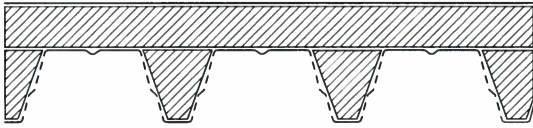
2 lagen dakbedekking Steenwolisolatie 50 mm - 150 kg/m ³ Akoestiek folie Kanalure vulling in akoestische folie Profielplaat SAB 106R/750 P3 L-B						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	23	25	31	34	55	67
Geluidsabsorptie α_s	0,70	1,00	0,95	0,85	0,65	0,55

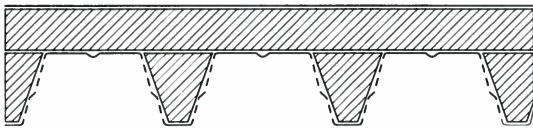
2 lagen dakbedekking Polystyreen schuim 50 mm - 20 kg/m ³ Dampremmende laag Kanalure vulling in akoestische folie Profielplaat SAB 106R/750 P3 L-B						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	26	22	21	28	44	58
Geluidsabsorptie α_s	0,00	0,15	0,50	0,70	0,55	0,45

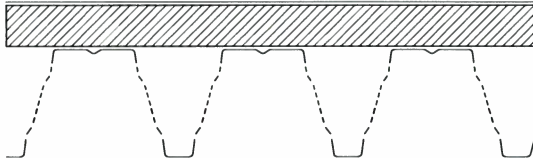
1 Laag dakbedekking Steenwolisolatie 60 mm - 175 kg/m ³ Profielplaat SAB 106R/750 P4 L-B						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	22	26	30	29	38	48
Geluidsabsorptie α_s	0,78	0,84	0,82	0,71	0,47	0,32

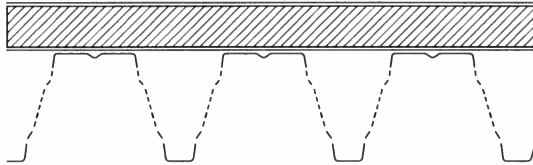
Algemene informatie geperforeerde profielplaten en binnendozen

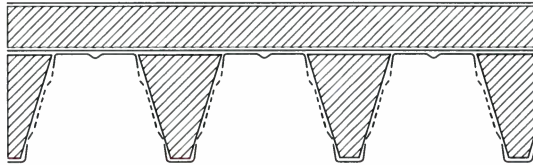
Akoestiek en luchtgeluidsisolatie dakopbouw

<p>1 Laag dakbedekking Steenwolisolatie 60 mm - 175 kg/m³ Kanalure vulling Profielplaat SAB 106R/750 P4 L-B</p> 						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Geluidsabsorptie α_s	0,66	0,96	0,88	0,82	0,58	0,53

<p>1 Laag dakbedekking Steenwolisolatie 60 mm - 175 kg/m³ Kanalure vulling in PE-folie Profielplaat SAB 106R/750 P4 L-B</p> 						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Geluidsabsorptie α_s	0,62	0,85	0,80	0,70	0,50	0,40

<p>1 laag dakbedekking Steenwolisolatie 60 mm - 175 kg/m³ Profielplaat SAB 158R/750 P4 L-B</p> 						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Geluidsabsorptie α_s	0,60	0,86	0,87	0,57	0,32	0,32

<p>1 laag dakbedekking Steenwolisolatie 60 mm - 175 kg/m³ Dampremmende laag Profielplaat SAB 158R/750 P4 L-B</p> 						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Geluidsabsorptie α_s	0,61	0,82	0,83	0,48	0,23	0,16

<p>1 laag dakbedekking Steenwolisolatie 60 mm - 175 kg/m³ Dampremmende laag Kanalure vulling in PE-folie Profielplaat SAB 158R/750 P4 L-B</p> 						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Geluidsabsorptie α_s	0,63	0,91	0,72	0,43	0,42	0,37

3.1

Algemene informatie
Geperforeerd

Algemene informatie geperforeerde profielplaten en binnendozen

Akoestiek en luchtgeluidsisolatie gevelopbouw

Profielplaat SAB 35/1035						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	15	18	20	24	21	25
Geluidsabsorptie α_s	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Profielplaat SAB 35/1035 Glaswolisolatie 50mm - 16 kg/m ³ Profielplaat SAB 35/1035						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	18	31	41	43	41	50
Geluidsabsorptie α_s	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Profielplaat SAB 35/1035 Steenwolisolatie 50mm - 34 kg/m ³ Akoestisch folie Profielplaat SAB 35/1035 P3 vol						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	14	19	24	29	28	35
Geluidsabsorptie α_s	0,41	0,76	0,86	1,06	0,93	0,95

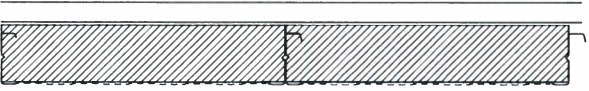
Profielplaat SAB 35/1035 Steenwolisolatie 100mm - 34 kg/m ³ in folie Profielplaat SAB 35/1035 P3 vol						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	14	22	29	35	37	47
Geluidsabsorptie α_s	0,76	0,96	1,01	1,05	0,94	0,95

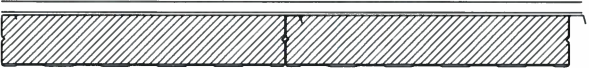
Profielplaat SAB 35/1035 Steenwolisolatie 100mm - 34 kg/m ³ in folie Binnendoos SAB B90/500						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	18	33	54	53	36	42
Geluidsabsorptie α_s	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

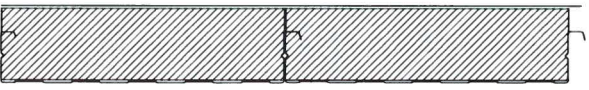
Profielplaat SAB 35/1035 Steenwolisolatie 50mm - 34 kg/m ³ in folie Binnendoos SAB B90/500 P3 ZZ						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	14	19	25	29	27	35
Geluidsabsorptie α_s	0,48	0,76	1,08	1,14	1,03	1,08

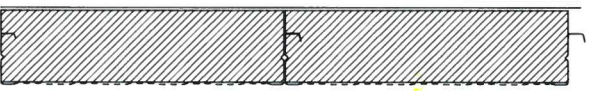
Algemene informatie geperforeerde profielplaten en binnendozen

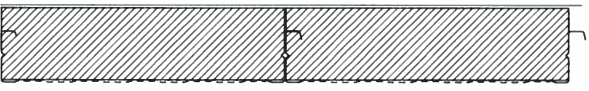
Akoestiek en luchtgeluidsisolatie gevelopbouw

Profielplaat 35/1035 Steenwolisolatie 100mm - 34 kg/m ³ in folie Binnendoos B90/500 P3 ZZ						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	13	20	28	33	34	43
Geluidsabsorptie α_s	0,76	0,96	1,01	1,05	0,94	0,95

Profielplaat SAB 19/1050 Steenwolisolatie 90 mm - RW 207 Ongecacheerd Binnendoos SAB B90/500						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	18	32	42	48	50	49

Profielplaat SAB 19/1050 Steenwolisolatie 130 mm - RW 209 Ongecacheerd Binnendoos SAB B90/500						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	23	34	44	49	54	63

Profielplaat SAB 19/1050 Steenwolisolatie 130 mm - RW 209 Gecacheerd met alu-folie Binnendoos SAB B90/500 P4 ZZ						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Geluidsabsorptie α_s	0,61	0,76	0,76	0,68	0,53	0,33

Profielplaat SAB 19/1050 Steenwolisolatie 130 mm - RW 209 Ongecacheerd Binnendoos SAB B90/500 P4 ZZ						
						
Frequentie (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Luchtgeluidsisolatie (dB)	17	25	34	42	45	57
Geluidsabsorptie α_s	0,81	0,96	0,85	0,77	0,66	0,57

3.1

Algemene informatie
Geperforeerd