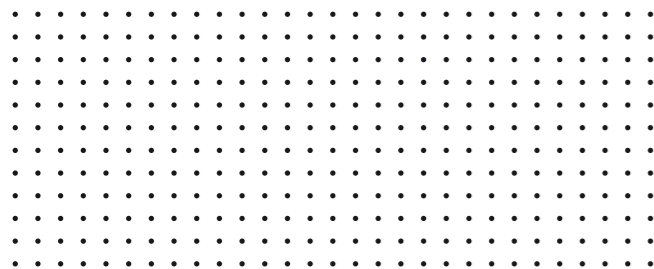


PERFORATIONEN GEPRÜFT 1

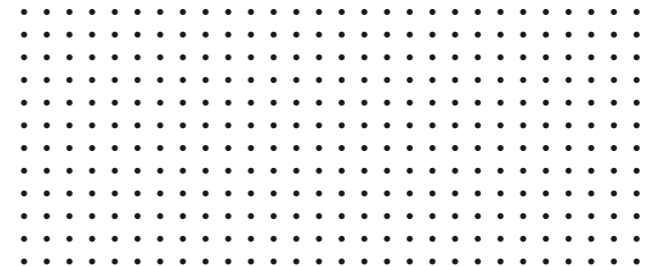


	Metalit
Perforation Ø	Rg 0,7 - 1%
Lochanteil	0,7 mm
Perforationsbreite max	1%
Bez. nach DIN 24041	1.197 mm
Abstand horizontal	Rg 0,70 - 6,00
Abstand vertikal	6,00 mm →
Abstand diagonal	6,00 mm ↓
Perforationsrichtung	8,48 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	31.08.2007 P-BA 231/2007
α _w	0,65
Absorberklasse	0,50 (LM)
Auflage	D (DIN EN 11654)
	ohne

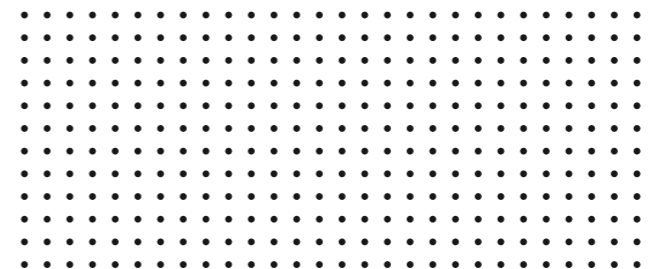
	Metalit
Perforation Ø	Rg 0,7 - 1,5%
Lochanteil	0,7 mm
Perforationsbreite max	1,5%
Bez. nach DIN 24041	1.400 mm
Abstand horizontal	Rg 0,70 - 5,00
Abstand vertikal	5,00 mm →
Abstand diagonal	5,00 mm ↓
Perforationsrichtung	7,07 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	04.12.2019 M105629
α _w	0,60
Absorberklasse	0,50 (L)
Auflage	D (DIN EN 11654)
	ohne



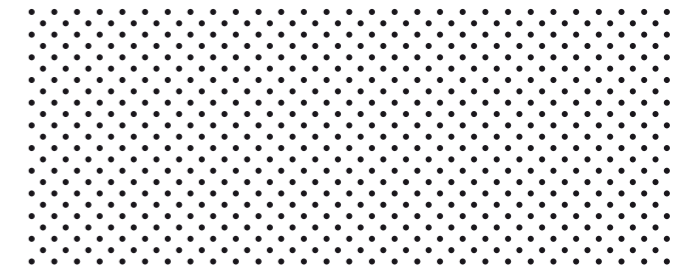
	Metalit
Perforation Ø	Rg 0,7 - 4%
Lochanteil	0,7 mm
Perforationsbreite max	4%
Bez. nach DIN 24041	1.197 mm
Abstand horizontal	Rg 0,70 - 3,00
Abstand vertikal	3,00 mm →
Abstand diagonal	3,00 mm ↓
Perforationsrichtung	4,24 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	31.08.2007 P-BA 219/2007
α _w	0,80
Absorberklasse	0,75 (LM)
Auflage	C (DIN EN 11654)
	ohne



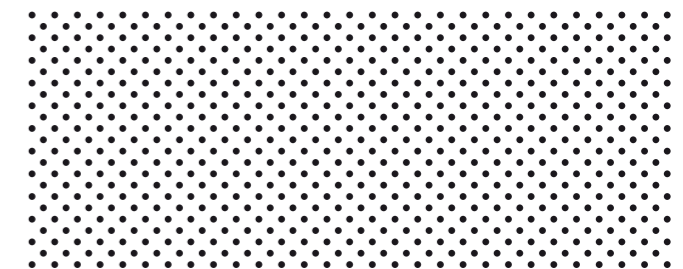
	Metalit
Perforation Ø	Rg 0,8 - 6%
Lochanteil	0,8 mm
Perforationsbreite max	6%
Bez. nach DIN 24041	800 mm
Abstand horizontal	Rg 0,80 - 3,00
Abstand vertikal	3,00 mm →
Abstand diagonal	3,00 mm ↓
Perforationsrichtung	4,24 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	09.06.2017 M105629/17
α _w	0,75
Absorberklasse	0,75
Auflage	C (DIN EN 11654)
	ohne



	Metalit
Perforation Ø	Rg 0,9 - 7%
Lochanteil	0,9 mm
Perforationsbreite max	7%
Bez. nach DIN 24041	1.020 mm
Abstand horizontal	Rg 0,90 - 3,00
Abstand vertikal	3,00 mm →
Abstand diagonal	3,00 mm ↓
Perforationsrichtung	4,24 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	30.09.2019 M105629/44
α _w	0,75
Absorberklasse	0,70
Auflage	C (DIN EN 11654)
	ohne

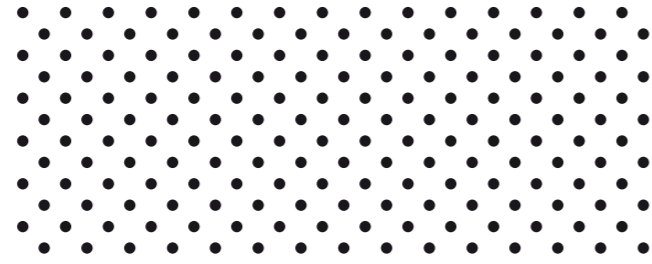
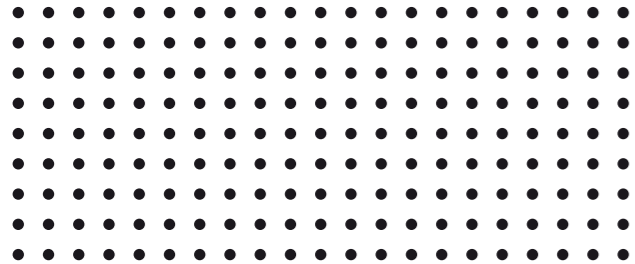


	Metalit
Perforation Ø	Rd 0,8 - 11%
Lochanteil	0,8 mm
Perforationsbreite max	11%
Bez. nach DIN 24041	800 mm
Abstand horizontal	Rd 0,80 - 2,12
Abstand vertikal	3,00 mm →
Abstand diagonal	1,50 mm ↓
Perforationsrichtung	2,12 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	09.06.2017 M105629/18
α _w	0,75
Absorberklasse	0,70
Auflage	C (DIN EN 11654)
	ohne



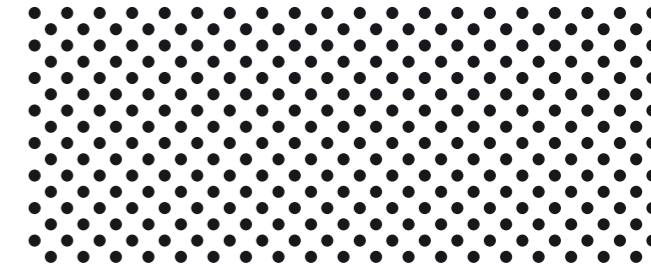
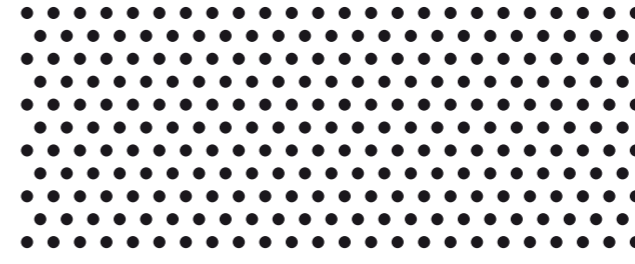
	Metalit
Perforation Ø	Rd 0,9 - 14%
Lochanteil	0,9 mm
Perforationsbreite max	14%
Bez. nach DIN 24041	1.020 mm
Abstand horizontal	Rd 0,90 - 2,12
Abstand vertikal	3,00 mm →
Abstand diagonal	1,50 mm ↓
Perforationsrichtung	2,12 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	400 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	17.11.2012 7178-12-2
α _w	0,55
Absorberklasse	0,55 (LH)
Auflage	D (DIN EN 11654)
	ohne

PERFORATIONEN GEPRÜFT 2



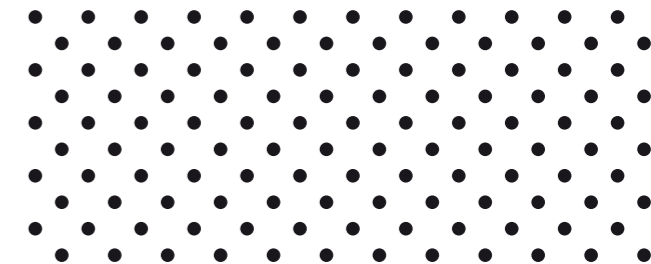
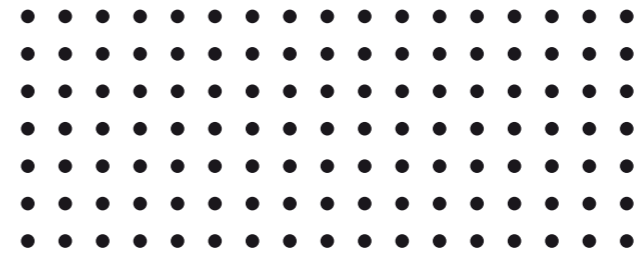
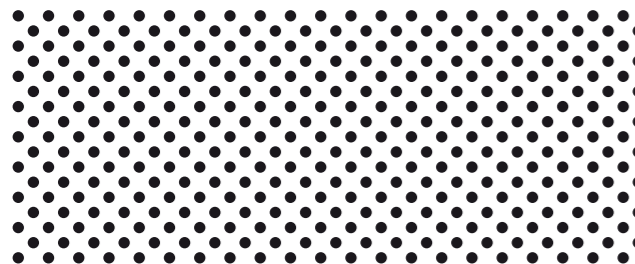
	Metalit
	Rd 1,5 - 11%
Perforation Ø	1,5 mm
Lochanteil	11%
Perforationsbreite max	1.488 mm
Bez. nach DIN 24041	Rd 1,50 - 4,00
Abstand horizontal	4,00 mm →
Abstand vertikal	4,00 mm ↓
Abstand diagonal	5,65 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	07.12.2010 M 61840/6
NRC	0,80
α_w	0,75
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
	Rd 1,5 - 11%
Perforation Ø	1,5 mm
Lochanteil	11%
Perforationsbreite max	1.470 mm
Bez. nach DIN 24041	Rd 1,50 - 4,00
Abstand horizontal	5,66 mm →
Abstand vertikal	2,83 mm ↓
Abstand diagonal	4,00 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	07.12.2010 M 61840/6
NRC	0,80
α_w	0,75
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne



	Metalit
	Rv 1,6 - 20%
Perforation Ø	1,6 mm
Lochanteil	20%
Perforationsbreite max	1.450 mm
Bez. nach DIN 24041	Rv 1,60 - 3,50
Abstand horizontal	3,50 mm →
Abstand vertikal	3,03 mm ↓
Abstand versetzt 60°	3,50 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	14.12.2006 P-BA 279/2006
NRC	0,74
α_w	0,80
Absorberklasse	B (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
	Rd 1,6 - 22%
Perforation Ø	1,6 mm
Lochanteil	22%
Perforationsbreite max	636,4 mm
Bez. nach DIN 24041	Rd 1,60 - 3,00
Abstand horizontal	4,30 mm →
Abstand vertikal	2,15 mm ↓
Abstand diagonal	3,00 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	09.06.2017 M 105629/19
NRC	0,70
α_w	0,70
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

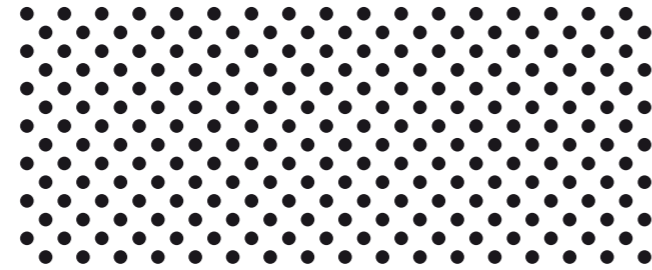
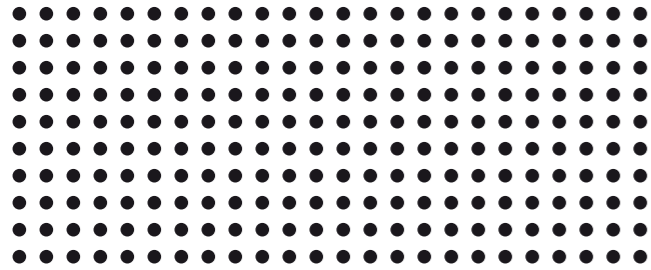


	Metalit
	Rd 1,5 - 22%
Perforation Ø	1,5 mm
Lochanteil	22%
Perforationsbreite max	1.488 mm
Bez. nach DIN 24041	Rd 1,50 - 2,83
Abstand horizontal	4,00 mm →
Abstand vertikal	2,00 mm ↓
Abstand diagonal	2,83 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	07.12.2010 M 61840/5
NRC	0,70
α_w	0,70
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
	Rg 1,8 - 10%
Perforation Ø	1,8 mm
Lochanteil	10%
Perforationsbreite max	1.400 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 1,80 - 4,95
Abstand horizontal	4,95 mm →
Abstand vertikal	4,95 mm ↓
Abstand diagonal	7,00 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	07.12.2010 M 61840/4
NRC	0,80
α_w	0,75
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

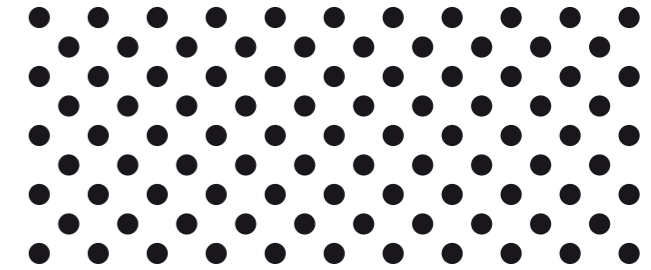
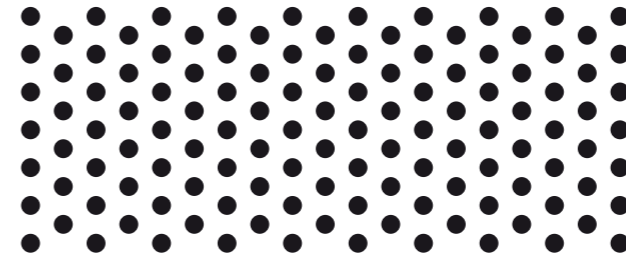
	Metalit
	Rd 1,8 - 10%
Perforation Ø	1,8 mm
Lochanteil	10%
Perforationsbreite max	728 mm
Bez. nach DIN 24041	Rd 1,80 - 4,95
Abstand horizontal	7,00 mm →
Abstand vertikal	3,50 mm ↓
Abstand diagonal	4,95 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	07.12.2010 M 61840/4
NRC	0,80
α_w	0,75
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

PERFORATIONEN GEPRÜFT 3



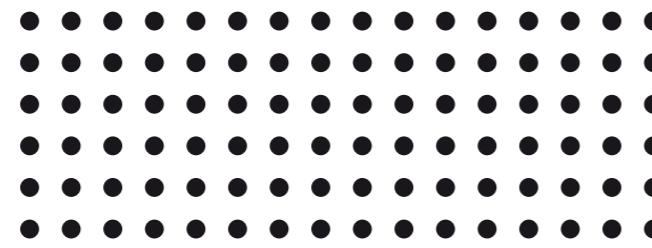
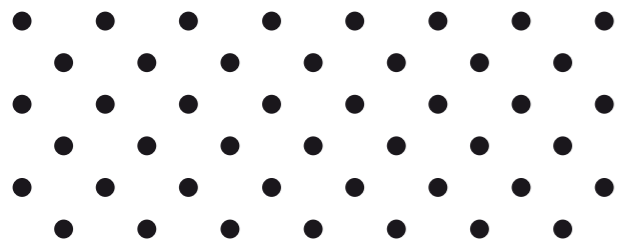
	Metalit
Perforation Ø	Rg 1,8 - 20%
Lochanteil	1,8 mm
Perforationsbreite max	20%
Bez. nach DIN 24041	632 mm
Abstand horizontal	Rg 1,80 - 3,57
Abstand vertikal	3,57 mm →
Abstand diagonal	3,57 mm ↓
Perforationsrichtung	5,04 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	P-BA 220/2007 Bild 2
α_w	0,75
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
Perforation Ø	Rd 1,8 - 21%
Lochanteil	1,8 mm
Perforationsbreite max	21%
Bez. nach DIN 24041	1.400 mm
Abstand horizontal	Rd 1,80 - 3,50
Abstand vertikal	4,96 mm →
Abstand diagonal	2,48 mm ↓
Perforationsrichtung	3,50 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	31.08.2007 P-BA 220/2007 Bild 2
α_w	0,75
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne



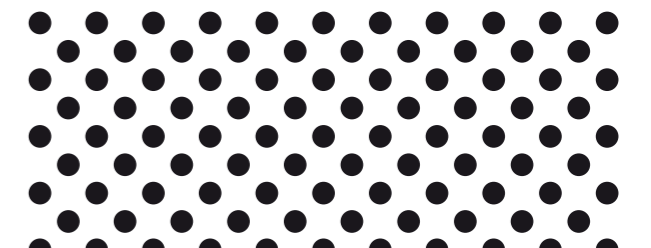
	Metalit
Perforation Ø	Rv 2,5 - 23%
Lochanteil	2,5 mm
Perforationsbreite max	23%
Bez. nach DIN 24041	1.467 mm
Abstand horizontal	Rv 2,50 - 5,00
Abstand vertikal	8,66 mm →
Abstand diagonal	2,50 mm ↓
Abstand versetzt 60°	5,00 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	07.12.2010 M 61840/7
NRC	0,75
α_w	0,75 (L)
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
Perforation Ø	Rd 2,8 - 20%
Lochanteil	2,8 mm
Perforationsbreite max	20%
Bez. nach DIN 24041	627,9 mm
Abstand horizontal	Rd 2,80 - 5,50
Abstand vertikal	7,80 mm →
Abstand diagonal	3,90 mm ↓
Perforationsrichtung	5,50 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	09.06.2017 M 105629/20
α_w	0,75
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne



	Metalit
Perforation Ø	Rd 2,5 - 8%
Lochanteil	2,5 mm
Perforationsbreite max	8%
Bez. nach DIN 24041	1.460 mm
Abstand horizontal	Rd 2,50 - 7,80
Abstand vertikal	11,0 mm →
Abstand diagonal	5,50 mm ↓
Perforationsrichtung	7,78 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	14.12.2006 P-BA 279/2006 Bild 5
α_w	0,80
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

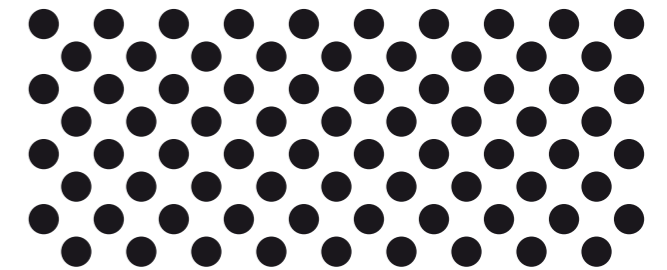
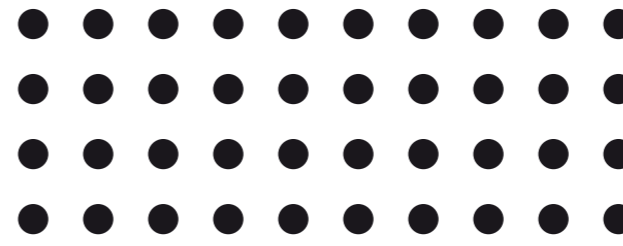
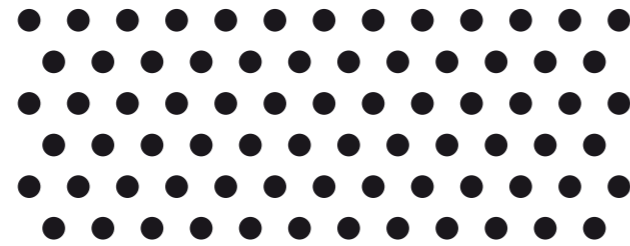
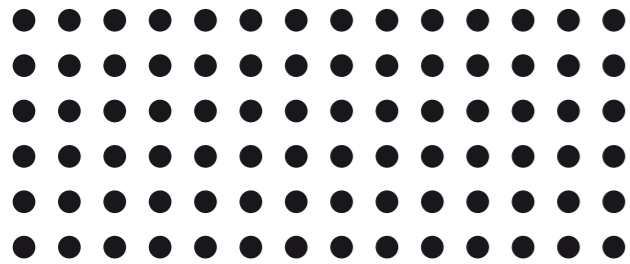
	Metalit
Perforation Ø	Rg 2,5 - 16%
Lochanteil	2,5 mm
Perforationsbreite max	16%
Bez. nach DIN 24041	1.460 mm
Abstand horizontal	Rg 2,50 - 5,50
Abstand vertikal	5,50 mm →
Abstand diagonal	5,50 mm ↓
Perforationsrichtung	7,78 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	14.12.2006 P-BA 279/2006 Bild 1
α_w	0,80
Absorberklasse	B (DIN EN 11654)
Auflage	ohne



	Metalit
Perforation Ø	Rg 3,0 - 12%
Lochanteil	3,0 mm
Perforationsbreite max	12%
Bez. nach DIN 24041	877,5 mm
Abstand horizontal	Rg 3,00 - 7,50
Abstand vertikal	7,50 mm →
Abstand diagonal	7,50 mm ↓
Perforationsrichtung	10,6 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	30.09.2019 M 105629/43
α_w	0,75
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
Perforation Ø	Rd 3,0 - 24%
Lochanteil	3,0 mm
Perforationsbreite max	24%
Bez. nach DIN 24041	877,5 mm
Abstand horizontal	Rd 3,00 - 5,30
Abstand vertikal	7,50 mm →
Abstand diagonal	3,75 mm ↓
Perforationsrichtung	5,30 mm ↘
Gesamtaufbau	→
Vlies	200 mm
Prüfzeugnis	Akustikvlies eingeklebt
NRC	30.09.2019 M 105629/45
α_w	0,70
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

PERFORATIONEN GEPRÜFT 4

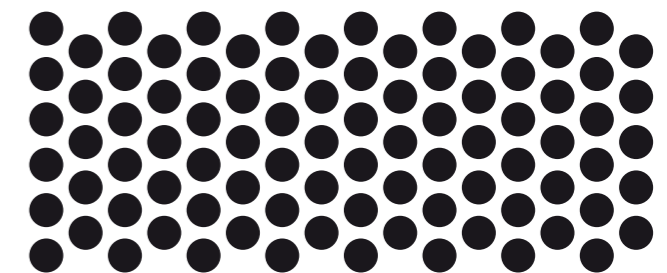
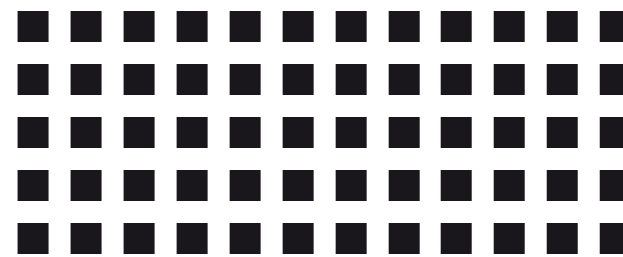
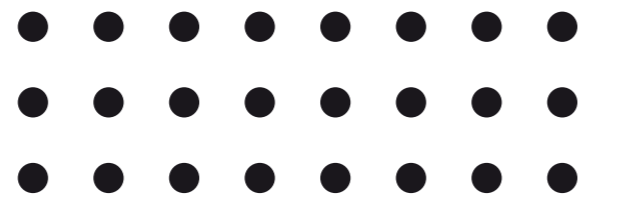
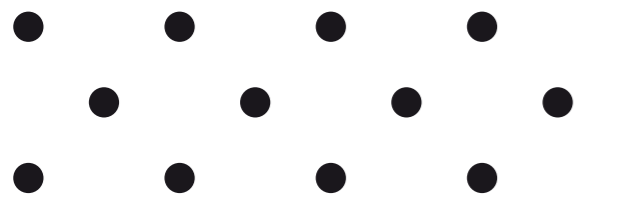


	Metalit
	Rg 3,0 - 20 %
Perforation Ø	3,0 mm
Lochanteil	20 %
Perforationsbreite max	1.434 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 3,00 - 6,00
Abstand horizontal	6,0 mm →
Abstand vertikal	6,0 mm ↓
Abstand diagonal	8,48 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	P-BA 221/2007 Bild 2
NRC	0,80
α_w	0,75 (L)
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
	Rv 3,0 - 20 %
Perforation Ø	3,0 mm
Lochanteil	20 %
Perforationsbreite max	1.402 mm
Bez. nach DIN 24041	Rv 3,00 - 6,35
Abstand horizontal	6,35 mm →
Abstand vertikal	5,50 mm ↓
Abstand versetzt 60°	6,35 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	P-BA 221/2007 Bild 2
NRC	0,80
α_w	0,75 (L)
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
	Rg 4,0 - 17 %
Perforation Ø	4,0 mm
Lochanteil	17 %
Perforationsbreite max	1.453 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 4,00 - 8,60
Abstand horizontal	8,60 mm →
Abstand vertikal	8,60 mm ↓
Abstand diagonal	12,1 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	P-BA 279/2006 Bild 7
NRC	0,80
α_w	0,80
Absorberklasse	B (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
	Rd 4,0 - 33 %
Perforation Ø	4,0 mm
Lochanteil	33 %
Perforationsbreite max	1.450 mm
Bez. nach DIN 24041	Rd 4,00 - 6,10
Abstand horizontal	8,60 mm →
Abstand vertikal	4,30 mm ↓
Abstand diagonal	6,10 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	P-BA 279/2006 Bild 3
NRC	0,80
α_w	0,80
Absorberklasse	B (DIN EN 11654)
Auflage	ohne



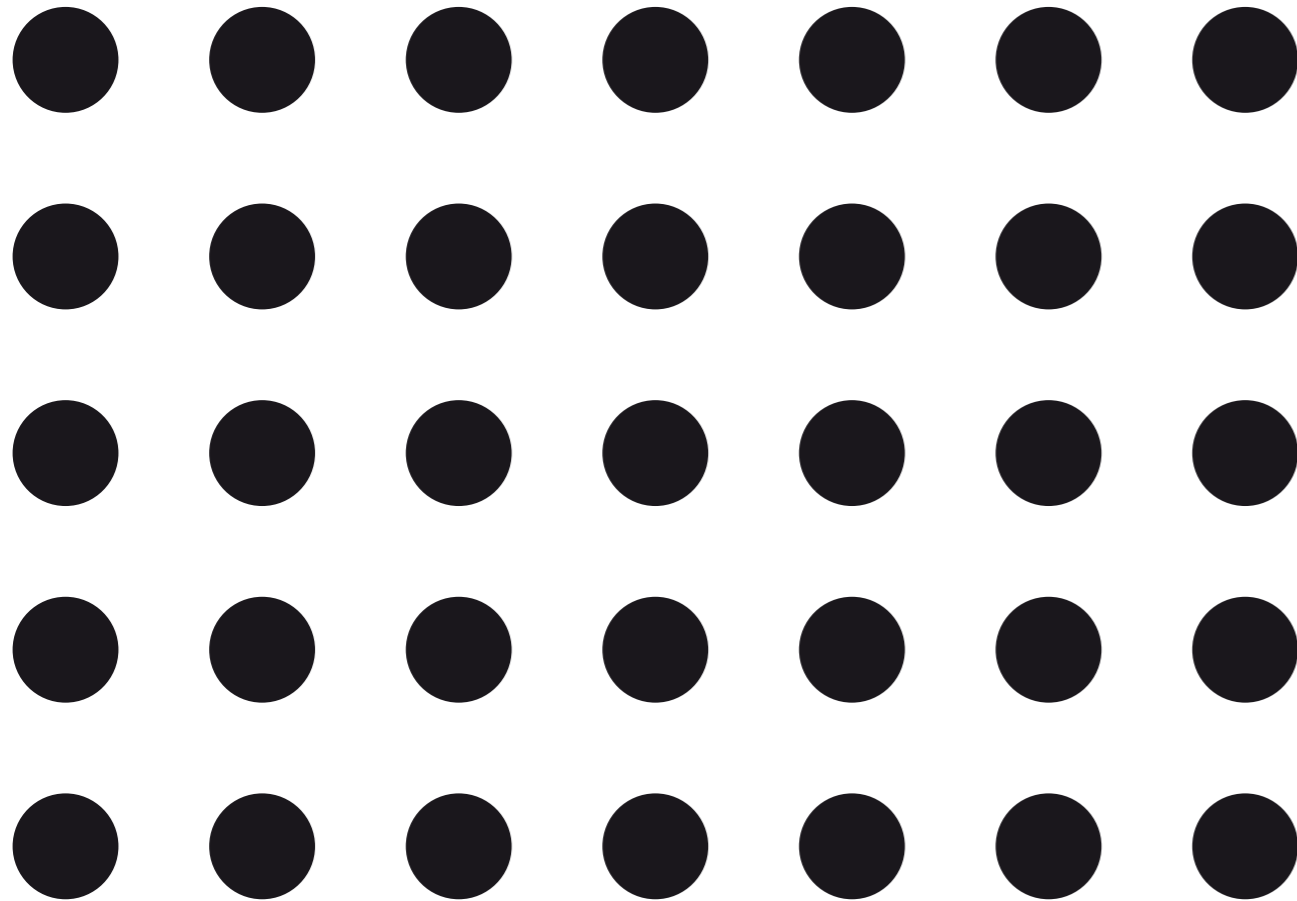
	Metalit
	Rd 4,0 - 6 %
Perforation Ø	4,0 mm
Lochanteil	6 %
Perforationsbreite max	680 mm
Bez. nach DIN 24041	Rd 4,00 - 14,14
Abstand horizontal	20,00 mm →
Abstand vertikal	10,00 mm ↓
Abstand diagonal	14,14 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	30.09.2019 M105629/46
NRC	0,65
α_w	0,65
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
	Rg 4,0 - 12 %
Perforation Ø	4,0 mm
Lochanteil	12 %
Perforationsbreite max	680 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 4,00 - 10,00
Abstand horizontal	10,00 mm →
Abstand vertikal	10,00 mm ↓
Abstand diagonal	14,14 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	30.09.2019 M105629/48
NRC	0,75
α_w	0,75
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

	Metalit
	Qg 4,0 - 33 %
Perforation	4,0 mm
Lochanteil	33 %
Perforationsbreite max	630 mm
Bez. nach DIN 24041	Qg 4,00 - 7,00
Abstand horizontal	7,00 mm →
Abstand vertikal	7,00 mm ↓
Abstand diagonal	9,89 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	P-BA 279/2006 Bild 4
NRC	0,80
α_w	0,80
Absorberklasse	B (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

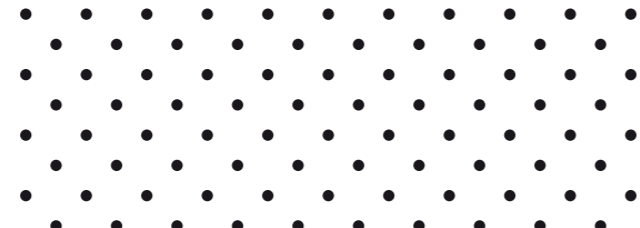
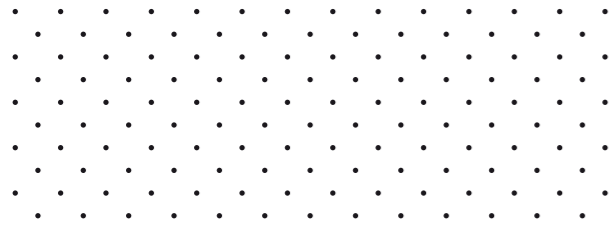
	Metalit
	Rv 4,5 - 51 %
Perforation Ø	4,5 mm
Lochanteil	51 %
Perforationsbreite max	627 mm
Bez. nach DIN 24041	Rv 4,50 - 6,00
Abstand horizontal	10,4 mm →
Abstand vertikal	3,00 mm ↓
Abstand versetzt 60°	6,00 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	09.06.2017 M105629/21
NRC	0,65
α_w	0,65 (L)
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

PERFORATIONEN GEPRÜFT 5



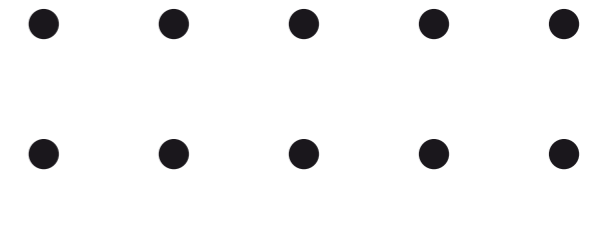
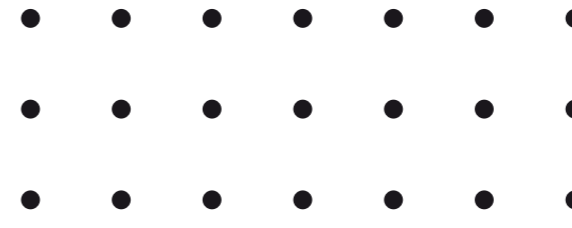
	Metalit
	Rg 14,0 - 23 %
Perforation Ø	14,0 mm
Lochanteil	23 %
Perforationsbreite max	598 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 14,00 - 26,00
Abstand horizontal	26,00 mm →
Abstand vertikal	26,00 mm ↓
Abstand diagonal	36,76 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	P-BA 279/2006 Bild 8
NRC	0,75
α_w	0,75 (L)
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	ohne

PERFORATIONEN UNGEPRÜFT



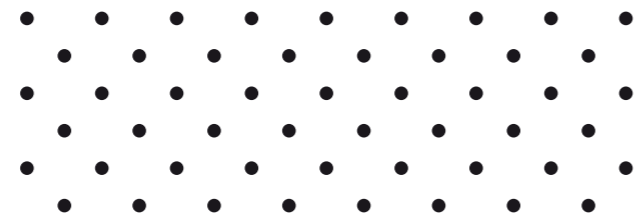
Metalit
 Rd 0,7 - 2%
 Perforation Ø 0,7 mm
 Lochanteil 2%
 Perforationsbreite max 1.140 mm
 Bez. nach DIN 24041 Rd 0,70 - 6,00
 Abstand horizontal 6,00 mm →
 Abstand vertikal 3,00 mm ↓
 Abstand diagonal 4,24 mm ↘
 Perforationsrichtung →

Metalit
 Rd 1,5 - 6%
 Perforation Ø 1,5 mm
 Lochanteil 6%
 Perforationsbreite max 1.486 mm
 Bez. nach DIN 24041 Rd 1,50 - 8,00
 Abstand horizontal 8,00 mm →
 Abstand vertikal 4,00 mm ↓
 Abstand diagonal 5,65 mm ↘
 Perforationsrichtung →



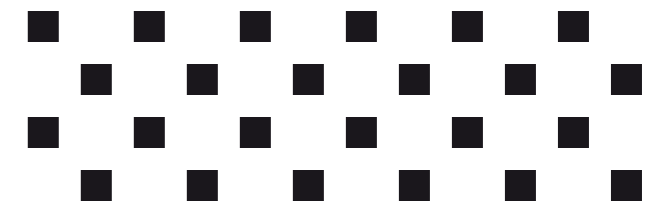
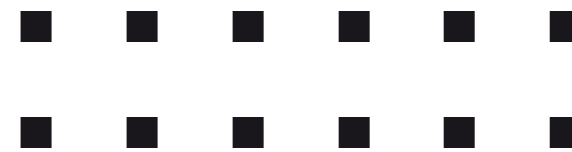
Metalit
 Rg 2,5 - 4%
 Perforation Ø 2,5 mm
 Lochanteil 4%
 Perforationsbreite max 1.430 mm
 Bez. nach DIN 24041 Rg 2,50 - 12,00
 Abstand horizontal 12,00 mm →
 Abstand vertikal 12,00 mm ↓
 Abstand diagonal 16,97 mm ↘
 Perforationsrichtung →

Metalit
 Rg 4,0 - 4%
 Perforation Ø 4,0 mm
 Lochanteil 4%
 Perforationsbreite max 606 mm
 Bez. nach DIN 24041 Rg 4,00 - 17,20
 Abstand horizontal 17,20 mm →
 Abstand vertikal 17,20 mm ↓
 Abstand diagonal 24,32 mm ↘
 Perforationsrichtung →



Metalit
 Rg 1,8 - 2%
 Perforation Ø 1,8 mm
 Lochanteil 2%
 Perforationsbreite max 1.413 mm
 Bez. nach DIN 24041 Rg 1,80 - 9,90
 Abstand horizontal 9,90 mm →
 Abstand vertikal 9,90 mm ↓
 Abstand diagonal 14,0 mm ↘
 Perforationsrichtung →

Metalit
 Rd 1,8 - 5%
 Perforation Ø 1,8 mm
 Lochanteil 5%
 Perforationsbreite max 1.413 mm
 Bez. nach DIN 24041 Rd 1,80 - 7,00
 Abstand horizontal 9,90 mm →
 Abstand vertikal 4,95 mm ↓
 Abstand diagonal 7,00 mm ↘
 Perforationsrichtung →



Metalit
 Qg 4,0 - 8%
 Perforation Kante 4,0 mm
 Lochanteil 8%
 Perforationsbreite max 630 mm
 Bez. nach DIN 24041 Qg 4,00 - 14,00
 Abstand horizontal 14,00 mm →
 Abstand vertikal 14,00 mm ↓
 Abstand diagonal 19,79 mm ↘
 Perforationsrichtung →

Metalit
 Qd 4,0 - 17%
 Perforation Kante 4,0 mm
 Lochanteil 17%
 Perforationsbreite max 630 mm
 Bez. nach DIN 24041 Qd 4,00 - 7,00
 Abstand horizontal 14,00 mm →
 Abstand vertikal 7,00 mm ↓
 Abstand diagonal 9,89 mm ↘
 Perforationsrichtung →