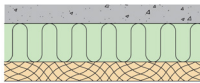
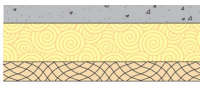


Stertekt® Combipanelen 25&35mm Geluidsabsorptiewaarden

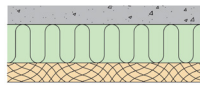
MLROCK 25MM

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat		Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik		
			125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorptie-klasse
	Beton Stertekt MLROCK 20/25	45	0,10	0,35	0,80	1,00	0,85	1,00	0,65	0,75	C
	Beton Stertekt MLROCK 30/25	55	0,15	0,55	1,00	1,00	0,85	0,95	0,85	0,85	B
	Beton Stertekt MLROCK 35/25	60	0,20	0,60	1,05	0,95	0,85	0,95	0,85	0,90	B
	Beton Stertekt MLROCK 50/25	75	0,30	0,85	1,10	0,95	0,85	0,95	0,95	0,95	A
	Beton Stertekt MLROCK 85/25	110	0,65	1,05	1,10	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A

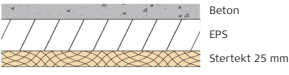
ALPHAMAX

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat		Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik		
			125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorptie-klasse
	Beton AlphaMax 50/35	85	0,35	0,75	1,05	0,90	0,90	1,00	0,95	0,90	A
	Beton AlphaMax 65/35	100	0,45	0,90	1,05	0,90	0,95	0,95	0,95	0,95	A
	Beton AlphaMax 85/35	120	0,60	1,05	1,00	0,90	0,90	1,00	0,95L	0,95	A
	Beton AlphaMax 100/35	135	0,85	1,10	1,05	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	A
	Beton AlphaMax 120/35	155	0,90	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	A

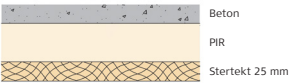
MLROCK A2

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat		Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik		
			125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorptie-klasse
	Beton Stertekt MLROCK A2 20/25	45	0,10	0,30	0,75	1,00	0,80	0,95	0,60	0,70	C
	Beton Stertekt MLROCK A2 30/25	55	0,20	0,50	1,00	0,95	0,80	0,95	0,80	0,80	B
	Beton Stertekt MLROCK A2 35/25	60	0,20	0,60	1,05	0,90	0,80	0,90	0,85	0,85	B
	Beton Stertekt MLROCK A2 50/25	75	0,30	0,85	1,10	0,90	0,85	0,95	0,90	0,95	A
	Beton Stertekt MLROCK A2 85/25	110	0,65	1,05	1,10	1,00	0,85	0,95L	0,95L	1,00	A
	Beton Stertekt MLROCK A2 100/25	125	0,70	1,10	1,10	1,00	0,85	0,95	0,95L	1,00	A
	Beton Stertekt MLROCK A2 115/25	140	0,80	1,10	1,05	0,90	0,85	0,95	0,95	1,00	A


MLEPS, MAVROMAX & MLPS

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat		Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik		
			125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorber-klasse
	Beton Stertekt MLPS 25/25	50	0,10	0,15	0,30	0,50	0,80	0,70	0,35H	0,45	D
	Beton Stertekt MLPS 50/25	75	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	0,70	0,45H	0,50	D
	Beton Stertekt MLPS 75/25	100	0,15	0,25	0,45	0,60	0,85	0,75	0,50H	0,55	D
	Beton Stertekt MLPS 95/25	120	0,15	0,30	0,45	0,55	0,85	0,70	0,50H	0,55	D
	Beton Stertekt MLPS 100/25	125	0,15	0,30	0,50	0,60	0,90	0,75	0,55H	0,60	D
	Beton Stertekt MLPS 125/25	150	0,20	0,35	0,45	0,55	0,85	0,70	0,55H	0,55	D

MLPIR

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat		Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik		
			125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorber-klasse
	Beton Stertekt MLPIR 40/25	65	0,10	0,15	0,30	0,55	0,85	0,70	0,35H	0,50	D
	Beton Stertekt MLPIR 50/25	75	0,10	0,20	0,35	0,60	0,90	0,75	0,40H	0,50	D
	Beton Stertekt MLPIR 60/25	85	0,10	0,20	0,35	0,60	0,85	0,70	0,40H	0,50	D
	Beton Stertekt MLPIR 70/25	95	0,10	0,15	0,35	0,55	0,80	0,70	0,40H	0,45	D
	Beton Stertekt MLPIR 85/25	110	0,10	0,20	0,40	0,55	0,85	0,75	0,45H	0,50	D

MLRESOL

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat		Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik		
			125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorber-klasse
	Beton Stertekt MLRESOL 30/25	55	0,05	0,15	0,30	0,55	0,90	0,65	0,35H	0,45	D
	Beton Stertekt MLRESOL 50/25	75	0,10	0,15	0,35	0,70	0,95	0,75	0,40H	0,55	D
	Beton Stertekt MLRESOL 80/25	105	0,10	0,20	0,40	0,55	0,85	0,70	0,45H	0,50	D

Stertekt® 
Thermal Acoustic Solutions

ISOLCO BV

Den Engelsman 5
6026 RB Maarheeze (NL)
Tel: +31 495 599 141
Fax: +31 495 594 060
info@isolco.nl
www.isolco.nl