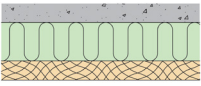
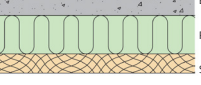


# Stertekt® Combipanelen 25&35mm Geluidsabsorptiewaarden

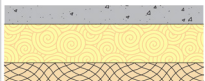
## MLROCK 25 MM

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat	Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik			
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Absorptie-klasse	
 Beton Rockwool® Stertekt 25 mm	Beton Stertekt MLROCK 30/25	55	0,20	0,60	1,00	1,00	0,85	1,00	0,85 (H)	0,90	B
	Beton Stertekt MLROCK 40/25	65	0,30	0,85	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A
	Beton Stertekt MLROCK 50/25	75	0,40	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 60/25	85	0,50	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 75/25	100	0,60	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A
	Beton Stertekt MLROCK 85/25	110	0,60	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 100/25	125	0,80	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A
	Beton Stertekt MLROCK 110/25	135	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 135/25	160	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A
	Beton Stertekt MLROCK 150/25	175	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A

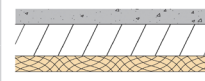
## MLROCK A2 25 MM

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat	Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik			
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Absorptie-klasse	
 Beton Rockwool® Stertekt A2 25 mm	Beton Stertekt MLROCK 30/25 A2	55	0,20	0,60	1,00	1,00	0,85	1,00	0,85 (H)	0,95	B
	Beton Stertekt MLROCK 35/25 A2	60	0,25	0,70	1,00	1,00	0,85	1,00	0,90	0,95	A
	Beton Stertekt MLROCK 40/25 A2	65	0,35	0,90	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A
	Beton Stertekt MLROCK 50/25 A2	75	0,40	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 60/25 A2	85	0,50	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,15	A
	Beton Stertekt MLROCK 75/25 A2	100	0,60	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A
	Beton Stertekt MLROCK 85/25 A2	110	0,70	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 100/25 A2	125	0,80	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A
	Beton Stertekt MLROCK 110/25 A2	135	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 135/25 A2	160	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A
Beton Stertekt MLROCK 150/25 A2	175	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	

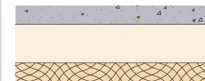
## ALPHAMAX 35 MM

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat	Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]							Totaal bereik		
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Absorptie-klasse	
 Beton Minerale wol Stertekt 35 mm	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	0,95	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


## MLEPS & MAVROMAX

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat	Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]							Totaal bereik		
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Absorptie-klasse	
 Beton EPS Stertekt 25 mm	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	$\alpha_w$	NRC	Absorptie-klasse	
 Beton PIR Stertekt 25 mm	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	$\alpha_w$	NRC	Absorptie-klasse	
 Beton RESOL Stertekt 25 mm	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	0,90	0,70	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**   
 Natural acoustic solutions

info@stertekt.com  
 www.sterтеkt.com

**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