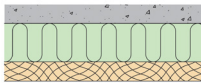


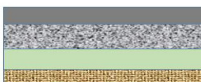
Stertekt® Combipanelen

Geluidsabsorptiewaarden met 20mm houtwolcement

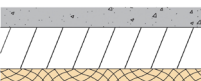
MLROCK 20MM

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat	Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik			
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorptie-klasse	
	Beton Stertekt MLROCK 30/20	50	0,15	0,50	1,00	1,00	0,95	0,95	0,80(H)	0,90	B
	Beton Stertekt MLROCK 35/20	55	0,20	0,60	1,00	1,00	0,95	0,95	0,90	0,90	A
	Beton Stertekt MLROCK 40/20	60	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A
	Beton Stertekt MLROCK 50/20	70	0,35	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 60/20	80	0,45	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 75/20	95	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 85/20	105	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 100/20	120	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,05	A
	Beton Stertekt MLROCK 110/20	130	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	A
	Beton Stertekt MLROCK 135/20	155	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A
Beton Stertekt MLROCK 150/20	170	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	A	


TRESMAX& TRESMAX-P

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat	Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik			
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorptie-klasse	
	Beton Stertekt TresMax-P 50/20	70	0,15	0,50	1,00	0,95	0,85	0,95	0,80H	0,85	B
	Beton Stertekt TresMax 66/20	86	0,20	0,55	1,05	1,00	0,85	0,95	0,85	0,85	B


MLEPS & MAVROMAX

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat	Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik			
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorptie-klasse	
	Beton Stertekt MLEPS/ MavroMax 35/20	55	0,05	0,15	0,40	0,80	1,05	0,90	0,40MH	0,60	D

MLPIR

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat		Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik		
			125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorptie-klasse
	Beton Stertekt MLPIR 40/20	60	0,05	0,15	0,25	0,50	0,85	0,75	0,35H	0,45	D

MLRESOL

Testopstelling		Geluidsabsorptiecoëfficiënt									
Plaat		Plaat dikte [mm]	Frequentie [Hz]						Totaal bereik		
			125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Absorptie-klasse
	Beton Stertekt MLRESOL 20/20	40	0,05	0,15	0,30	0,55	0,95	0,80	0,40MH	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