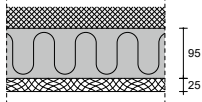
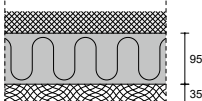
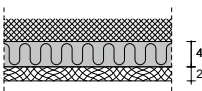


# Ljudabsorptionskoefficienter – tak

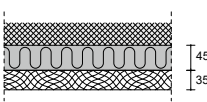
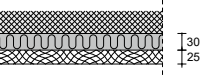
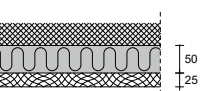
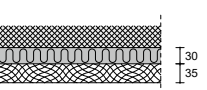
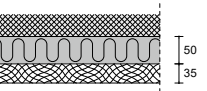
## Konstruktioner med Troldtekt-plattor - testade enligt DS/ISO 354

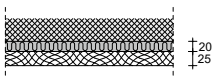
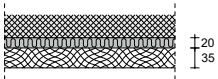
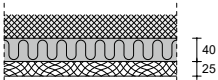
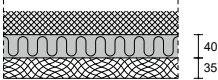

TKH = Total Konstruktionshöjd


### Troldtekt monterad på betong

Konstruktioner med Troldtekt och mineralull monterad direkt på betong	Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut	
	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass			
 <p>Betong 95 mm mineralull 30 kg/m<sup>3</sup> 25 mm Troldtekt TKH 120 mm</p>												
	Fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,90	0,80	1,00	0,90	1,00	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,55	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,05	A	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	April 2017	SRL
 <p>Betong 95 mm mineralull 30 kg/m<sup>3</sup> 35 mm Troldtekt TKH 130 mm</p>												
	Fin struktur*	0,60	1,00	1,00	0,85	0,95	0,95	0,95	0,95	A	2015	Peutz
	Ultrafin struktur	0,65	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2018	SRL
	Extremt fin struktur	0,60	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
 <p>Betong 45 mm mineralull 30 kg/m<sup>3</sup> 25 mm Troldtekt TKH 70 mm</p>												
	Fin struktur	0,25	0,85	1,00	0,90	0,95	1,00	0,90	0,95	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,25	0,75	1,00	1,00	0,90	1,00	0,95	0,95	A	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,25	0,80	1,00	0,95	0,85	1,00	0,95	0,95	A	April 2017	SRL

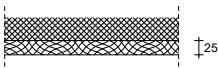
\*95 mm mineralull 33 kg/m<sup>3</sup>

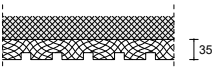
Konstruktioner med Trolldtekt och mineralull monterad direkt på betong		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
 <p>Betong 45 mm mineralull 30 kg/m<sup>3</sup> 35 mm Trolldtekt TKH 80 mm</p>	Fin struktur	0,30	0,85	1,00	0,85	0,90	1,00	0,90	0,95	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,30	0,85	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,30	0,85	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Juni 2017	SRL
 <p>Betong 30 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 25 mm Trolldtekt TKH 55 mm</p>	Fin struktur	0,20	0,70	1,00	1,00	0,85	1,00	0,90	0,95	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	A	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,20	0,65	1,00	1,00	0,90	1,00	0,90	0,95	A	April 2017	SRL
 <p>Betong 50 mm mineralull 90 kg/m<sup>3</sup> 25 mm Trolldtekt TKH 75 mm</p>	Fin struktur	0,35	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,10	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	A	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,35	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,10	A	April 2017	SRL
 <p>Betong 30 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 35 mm Trolldtekt TKH 65 mm</p>	Fin struktur	0,20	0,70	1,00	1,00	0,90	1,00	0,95	0,95	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,25	0,75	1,00	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	Juni 2017	SRL
 <p>Betong 50 mm mineralull 90 kg/m<sup>3</sup> 35 mm Trolldtekt TKH 85 mm</p>	Fin struktur	0,40	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,40	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL

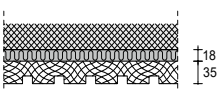
Konstruktioner med Trolldtekt och mineralull monterad direkt på betong		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
	Betong 25+20 mm Trolldtekt Plus: - 25 mm Trolldtekt - 20 mm mineralull 90 kg/m <sup>3</sup>  TKH 45											
	Fin struktur	0,15	0,40	0,95	1,00	0,80	0,90	0,70	0,75	C	April 2024	SRL
	Ultrafin struktur	0,15	0,45	1,00	1,00	0,80	1,00	0,75	0,85	C	April 2024	SRL
	Extremt fin struktur	0,15	0,45	0,90	1,00	0,85	0,90	0,75	0,80	C	April 2024	SRL
	Betong 35+20 mm Trolldtekt Plus: - 35 mm Trolldtekt - 20 mm mineralull 90 kg/m <sup>3</sup>  TKH 55 mm											
	Fin struktur	0,20	0,50	1,00	0,90	0,80	1,00	0,80	0,80	B	April 2024	SRL
	Ultrafin struktur	0,20	0,55	1,00	0,95	0,85	0,95	0,85	0,85	B	April 2024	SRL
	Extremt fin struktur	0,20	0,45	0,95	1,00	0,85	1,00	0,75	0,80	C	April 2024	SRL
	Betong 25+40 mm Trolldtekt Plus: - 25 mm Trolldtekt - 40 mm mineralull 70 kg/m <sup>3</sup>  TKH 65 mm											
	Fin struktur	0,30	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,30	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,25	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Betong 35+40 mm Trolldtekt Plus: - 35 mm Trolldtekt - 40 mm mineralull 70 kg/m <sup>3</sup>  TKH 75 mm											
	Fin struktur	0,30	0,90	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,30	0,90	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,35	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
Konstruktion med Trolldtekt Plus 25 monterad på betong		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
	Betong 30 mm hålrum 25 mm Trolldtekt Plus 25  TKH 55 mm											
	Ultrafin struktur	0,15	0,35	0,70	0,95	0,95	1,00	0,65	0,75	C	April 2024	SRL
	Extremt fin struktur	0,15	0,30	0,65	0,90	0,95	1,00	0,60	0,70	C	April 2024	SRL

Konstruktionser med Trolldtekt monterad direkt på betong		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
	Betong 25 mm Trolldtekt TKH 25 mm											
	Fin struktur	0,10	0,15	0,30	0,65	0,95	0,85	0,35	0,55	D	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,10	0,15	0,30	0,60	0,90	0,80	0,35	0,50	D	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,10	0,15	0,30	0,60	0,90	0,70	0,35	0,50	D	April 2017	SRL

	Betong 35 mm Trolldtekt TKH 35 mm											
	Fin struktur	0,10	0,25	0,45	0,85	0,85	0,90	0,50	0,60	D	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,10	0,25	0,45	0,80	0,90	0,90	0,50	0,60	D	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,10	0,25	0,50	0,85	0,90	0,90	0,50	0,60	D	Juni 2017	SRL

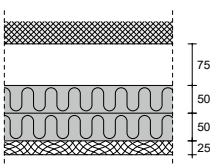
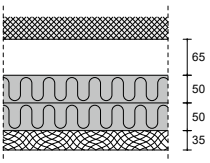
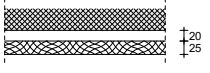
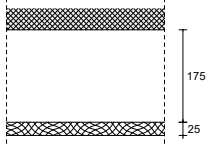
Konstruktionser med Trolldtekt A2 monterad direkt på betong		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
	Betong 25 mm Trolldtekt A2 TKH 25 mm											
	Fin struktur	0,05	0,10	0,25	0,45	0,75	0,60	0,30	0,40	D	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,05	0,15	0,35	0,70	1,00	0,90	0,40	0,55	D	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,10	0,15	0,35	0,60	0,90	0,75	0,40	0,50	D	Juni 2018	SRL


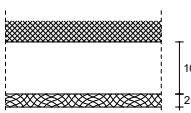
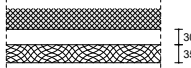
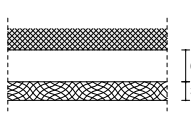
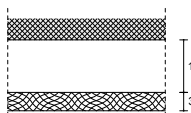
Konstruktionser med Trolldtekt Design monterad direkt på betong		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
	Betong 35 mm Trolldtekt Line TKH 35 mm											
	Ultrafin struktur	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	0,80	0,45	0,50	D	Juni 2018	SRL

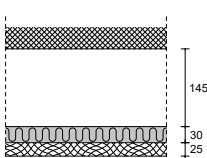
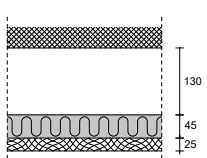
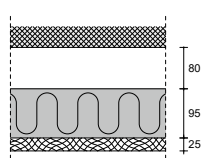
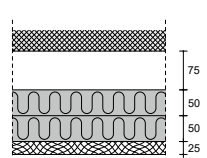
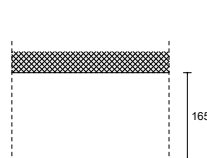
Konstruktionser med Trolldtekt Design Plus monterad direkt på betong		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
	Betong 18 mm mineralull 70 kg/m3 35 mm Trolldtekt Line TKH 53 mm											
	Ultrafin struktur	0,15	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	0,70	0,80	C	Juni 2018	SRL

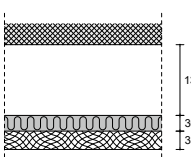
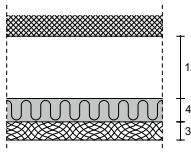
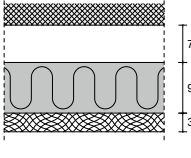
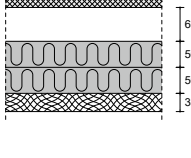
	Betong 40 mm mineralull 70 kg/m3 35 mm Trolldtekt Line TKH 75 mm											
	Ultrafin struktur	0,30	0,85	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2018	SRL

# Troldekt monterad som upphängt tak

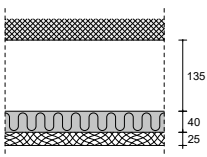
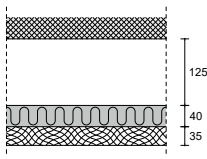
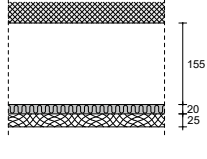
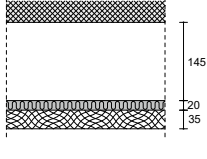
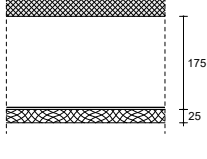
Konstruktioner med Troldekt	Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut	
	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass			
 <p>Betong 75 mm hålrum 50 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 50 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 25 mm Troldekt</p> <p>TKH 200 mm</p>												
	Ultrafin struktur	0,75	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
 <p>Betong 65 mm hålrum 50 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 50 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 35 mm Troldekt</p> <p>TKH 200 mm</p>												
	Fin struktur	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	A	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
 <p>Betong 20 mm hålrum 25 mm Troldekt</p> <p>TKH 45 mm</p>												
	Fin struktur	0,15	0,25	0,40	0,75	0,70	0,80	0,45	0,55	D	Sept 2020	SRL
	Ultrafin struktur	0,10	0,25	0,45	0,85	0,70	0,85	0,50	0,60	D	Sept 2020	SRL
	Extremt fin struktur	0,15	0,25	0,50	0,85	0,80	0,85	0,50	0,60	D	Sept 2020	SRL
 <p>Betong 175 mm hålrum 25 mm Troldekt</p> <p>TKH 200 mm</p>												
	Fin struktur	0,25	0,50	0,60	0,50	0,70	0,90	0,60	0,60	C	Sept 2020	SRL
	Ultrafin struktur	0,30	0,65	0,75	0,60	0,75	0,95	0,70	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Extremt fin struktur	0,30	0,65	0,75	0,60	0,80	0,95	0,70	0,70	C	Sept 2020	SRL

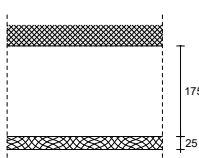
Konstruktioner med Trolldtekt		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
 <p>Betong 30 mm hålrum 25 mm Trolldtekt TKH 55 mm</p>	Fin struktur	0,10	0,20	0,55	0,90	0,70	0,95	0,50	0,60	D	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,10	0,20	0,50	0,85	0,70	0,90	0,50	0,55	D	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,10	0,20	0,50	0,85	0,70	0,85	0,50	0,55	D	April 2017	SRL
 <p>Betong 100 mm hålrum 25 mm Trolldtekt TKH 125 mm</p>	Fin struktur	0,20	0,40	0,75	0,60	0,65	0,90	0,65	0,60	C	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,20	0,35	0,70	0,65	0,65	0,90	0,65	0,60	C	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,15	0,40	0,70	0,65	0,60	0,85	0,65	0,65	C	April 2017	SRL
 <p>Betong 30 mm hålrum 35 mm Trolldtekt TKH 65 mm</p>	Fin struktur	0,15	0,30	0,75	0,90	0,70	0,95	0,60	0,65	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,15	0,30	0,70	0,90	0,75	0,95	0,60	0,65	C	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,15	0,30	0,75	0,95	0,75	1,00	0,60	0,70	C	Juni 2017	SRL
 <p>60 mm hålrum 35 mm Trolldtekt TKH 95 mm</p>	Ultrafin struktur	0,15	0,35	0,85	0,75	0,85	0,95	0,65	0,70	C	Juni 2017	SRL
 <p>100 mm hålrum 35 mm Trolldtekt TKH 135 mm</p>	Fin struktur	0,15	0,35	0,80	0,65	0,75	1,00	0,65	0,65	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,15	0,40	0,85	0,75	0,80	1,00	0,70	0,65	C	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,15	0,40	0,85	0,80	0,80	1,00	0,70	0,70	C	Juni 2017	SRL

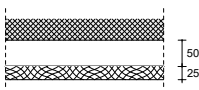
Konstruktioner med Trolldtekt		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
 <p>145 mm hålrum 30 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 25 mm Trolldtekt</p> <p>TKH 200 mm</p>	Fin struktur	0,45	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	0,95	1,00	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,45	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,40	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
 <p>130 mm hålrum 45 mm mineralull 30 kg/m<sup>3</sup> 25 mm Trolldtekt</p> <p>TKH 200 mm</p>	Fin struktur	0,50	1,00	1,00	0,95	0,80	1,00	0,90	1,00	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,45	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,45	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	0,95	1,05	A	April 2017	SRL
 <p>80 mm hålrum 95 mm mineralull 30 kg/m<sup>3</sup> 25 mm Trolldtekt</p> <p>TKH 200 mm</p>	Fin struktur	0,65	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00	0,95	1,00	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,60	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,65	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
 <p>75 mm hålrum 2x50 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 25 mm Trolldtekt</p> <p>TKH 200 mm</p>	Fin struktur	0,80	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	0,95	1,00	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,75	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,80	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
 <p>165 mm hålrum 35 mm Trolldtekt</p> <p>TKH 200</p>	Fin struktur	0,25	0,70	0,70	0,60	0,85	1,00	0,70	0,70	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,30	0,65	0,70	0,70	0,95	1,00	0,75	0,75	C	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,25	0,70	0,80	0,65	0,85	1,00	0,75	0,75	C	Juni 2017	SRL

Konstruktioner med Trolldtekt		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
 <p>135 mm hålrum 30 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 35 mm Trolldtekt</p> <p>TKH 200</p>	Fin struktur	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,45	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,45	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
 <p>120 mm hålrum 45 mm mineralull 30 kg/m<sup>3</sup> 35 mm Trolldtekt</p> <p>TKH 200</p>	Fin struktur	0,45	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,45	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL
 <p>70 mm hålrum 95 mm mineralull 30 kg/m<sup>3</sup> 35 mm Trolldtekt</p> <p>TKH 200</p>	Fin struktur	0,70	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,65	1,00	1,00	0,65	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
 <p>70 mm hålrum 65 mm hålrum 2x50 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> 35 mm Trolldtekt</p> <p>TKH 200</p>	Fin struktur	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	A	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL

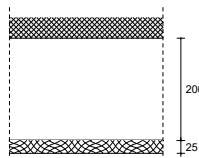


Konstruktioner med Trolldtekt Plus		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
 <p>Betong 135 mm hålrum 25+40 mm Trolldtekt Plus: - 25 mm Trolldtekt - 40 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> TKH 200</p>												
	Fin struktur	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,05	A	April 2024	SRL
	Ultrafin struktur	0,70	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2024	SRL
	Extremt fin struktur	0,65	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	April 2024	SRL
 <p>Betong 125 mm hålrum 35+40 mm Trolldtekt Plus: - 35 mm Trolldtekt - 40 mm mineralull 70 kg/m<sup>3</sup> TKH 200</p>												
	Fin struktur	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,05	A	April 2024	SRL
	Ultrafin struktur	0,70	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2024	SRL
	Extremt fin struktur	0,70	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,10	A	April 2024	SRL
 <p>Betong 155 mm hålrum 25+20 mm Trolldtekt Plus: - 25 mm Trolldtekt - 20 mm mineralull 90 kg/m<sup>3</sup> TKH 200</p>												
	Fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
	Ultrafin struktur	0,60	1,00	1,00	0,95	0,9	1,00	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
	Extremt fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
 <p>Betong 145 mm hålrum 35+20 mm Trolldtekt Plus: - 35 mm Trolldtekt - 20 mm mineralull 90 kg/m<sup>3</sup> TKH 200</p>												
	Fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,90	0,90	0,95	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
	Ultrafin struktur	0,65	1,00	1,00	0,90	0,90	1,00	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
	Extremt fin struktur	0,60	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2024	SRL
 <p>Betong 175 mm hålrum 25 mm Trolldtekt Plus 25 TKH 200</p>												
	Ultrafin struktur	0,55	1,00	1,00	0,80	0,95	1,00	0,90	0,95	A	April 2024	SRL
	Extremt fin struktur	0,50	1,00	1,00	0,80	0,95	1,00	0,90	0,95	A	April 2024	SRL

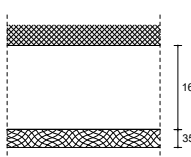
Konstruktion med Troldekt A2		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
 <p>Betong 175 mm hålrum 25 mm Troldekt A2 TKH 200</p>	Fin struktur	0,25	0,50	0,60	0,55	0,70	0,90	0,60	0,55	C	Juni 2018	SRL
	Ultrafin struktur	0,25	0,50	0,65	0,55	0,70	0,90	0,65	0,60	C	Juni 2018	SRL

Konstruktioner med Troldekt med Dunisil		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass		
 <p>Betong 50 mm hålrum Dunisil 25 mm Troldekt TKH 75</p>	Fin struktur	0,10	0,30	0,75	0,80	0,95	1,00	0,60	0,70	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,10	0,30	0,75	0,75	0,95	0,95	0,60	0,70	C	Juni 2017	SRL

 <p>Betong 50 mm hålrum Dunisil 35 mm Troldekt TKH 85</p>	Fin struktur	0,10	0,30	0,75	0,80	0,95	1,00	0,60	0,70	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,10	0,30	0,75	0,75	0,95	0,95	0,60	0,70	C	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,15	0,40	0,90	0,80	0,95	1,00	0,70	0,75	C	Juni 2017	SRL

 <p>Betong 200 mm hålrum Dunisil 25 mm Troldekt TKH 225</p>												
		0,30	0,60	0,65	0,50	0,75	0,75	0,60	0,65	C	Juni 2001	delta

 <p>Betong 175 mm hålrum Dunisil 25 mm Troldekt TKH 200</p>	Fin struktur	0,20	0,55	0,60	0,60	1,00	0,95	0,65	0,70	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,25	0,60	0,65	0,65	1,00	0,95	0,70	0,75	C	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,25	0,70	0,70	0,70	1,00	0,95	0,75	0,80	C	Juni 2017	SRL

Konstruktioner med Troldekt med Dunisil	Frekvens [Hz]						Specifikationer			Datum	Institut	
	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Klass			
 <p>Betong 165 mm hålrum Dunisil 35 mm Troldekt</p> <p>TKH 200</p>												
	Fin struktur	0,25	0,70	0,65	0,70	1,00	1,00	0,70	0,75	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,30	0,70	0,70	0,75	1,00	1,00	0,75	0,80	C	Juni 2017	SRL
	Extremt fin struktur	0,30	0,75	0,75	0,80	1,00	1,00	0,80	0,80	B	Juni 2017	SRL

Detta dokument återspeglar Troldektets kunskap om certifieringar, standarder och produkter vid tidpunkten för publiceringen. Inga rättigheter kan härledas från detta dokument. Vi förbehåller oss rätten till ändringar, tryckfel och skrivfel. Den senaste versionen hittar du online genom att skanna QR-koden.



NOVEMBER 2024 SE V01

Troldekt AB  
Höjdrodergatan 23  
S-212 39 Malmö  
Tel +46 40 60 60 601  
info@troldekt.se  
www.troldekt.se

Troldekt A/S  
Sletvej 2A  
DK-8310 Tranbjerg J  
Tel +45 8747 8100  
info@troldekt.dk  
www.troldekt.dk