

Lydmålinger - loft

Konstruktion med Troldekt testet i henhold til DS/ISO 354

TKH = Total konstruktionshøjde

Indhold

Troldekt monteret med bagvedliggende åse- og spærkonstruktioner

Troldekt akustik	2
Troldekt Plus	2

Troldekt monteret på beton

Troldekt akustik direkte på beton med bagvedliggende mineraluld	4
Troldekt akustik direkte på beton	5
Troldekt Plus direkte på beton	6
Troldekt design direkte på beton	7
Troldekt design Plus direkte på beton	7
Troldekt A2 direkte på beton	7

Troldekt monteret i sandwich-element

Troldekt akustik	9
Troldekt Plus	10

Troldekt monteret på gipslofter

Troldekt akustik	11
Troldekt Plus	12

Troldekt monteret på ståltrapezplader

Troldekt akustik	13
Troldekt Plus	14

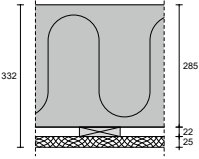
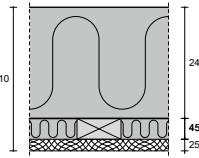
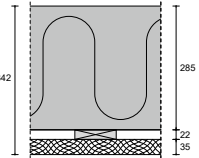
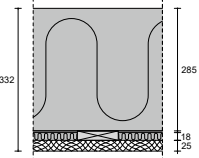
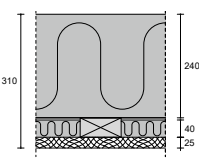
Troldekt monteret på perforerede ståltrapezplader

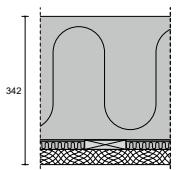
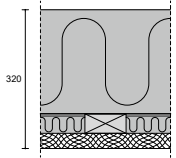
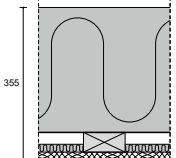
Troldekt akustik	15
Troldekt Plus	16

Troldekt monteret i nedhængte lofter

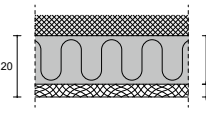
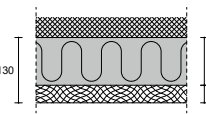
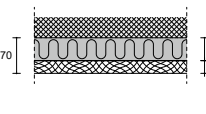
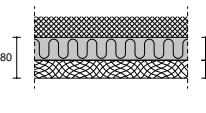
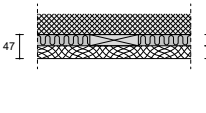
Troldekt akustik	17
Troldekt Plus	22
Troldekt design	24
Troldekt design Plus	24
Troldekt A2	25
Troldekt A2 Plus	25
Troldekt ventilation	26

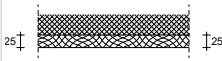
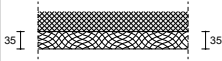
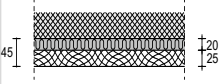
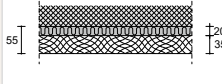
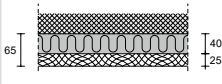
Troldtekt monteret med bagvedliggende åse- og spærkonstruktioner

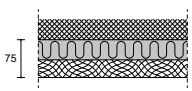
Konstruktion med Troldtekt akustik		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 285 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 332 mm	Fin struktur	0,75	0,90	0,95	0,85	0,90	0,80	0,90	0,90	A	Jan 2009	delta
 240 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 45 mm reglar 45 mm mineraluld 25 mm Troldtekt akustik TKH 310	Fin struktur	0,70	0,90	1,00	1,00	0,85	1,00	0,95	0,95	A	Jan 2009	delta
 285 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 22 mm forskalling 35 mm Troldtekt akustik TKH 342	Fin struktur	0,70	0,95	0,95	0,90	0,85	0,85	0,90	0,90	A	Jan 2009	delta
Konstruktion med Troldtekt akustik Plus		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 285 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 22 mm forskalling 25+18 mm Troldtekt Plus TKH 332	Fin struktur	0,70	0,85	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Jan 2009	delta
 240 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 45 mm forskalling 25+40 mm Troldtekt Plus TKH 310	Fin struktur	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Jan 2009	delta

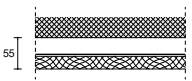
Konstruktion med Troldekt akustik Plus		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	285 mm mineraluld, 30 kg/m ³ Dampspærre 22 mm forskalling 35+18 mm Troldekt Plus TKH 342											
	Fin struktur	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Jan 2009	delta
	240 mm mineraluld, 30 kg/m ³ Dampspærre 45 mm reglar 35+40 mm Troldekt Plus TKH 320											
	Fin struktur	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Jan 2009	delta
	285 mm mineraluld, 30 kg/m ³ Dampspærre 45 mm reglar 25+18 mm Troldekt Plus TKH 355											
	Fin struktur	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Jan 2009	delta

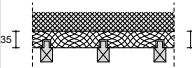
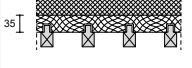
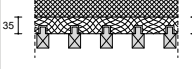
Troldtekt monteret på beton

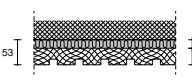
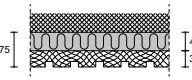
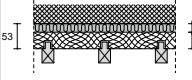
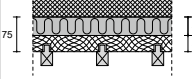
Konstruktion med Troldekt akustik med bagvedliggende mineraluld direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 95 mm mineraluld, 30 kg/m³ 25 mm Troldekt akustik TKH 120											
	Fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,90	0,80	1,00	0,90	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
	Extrem fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	April 2017	SRL
	Beton 95 mm mineraluld, 30 kg/m³ 35 mm Troldekt akustik TKH 130 mm											
	Fin struktur	0,60	1,00	1,00	0,85	0,95	0,95	0,95	0,95	A	2015	Peutz
	Ultrafin struktur	0,60	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,60	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
	Beton 45 mm mineraluld, 30 kg/m³ 25 mm Troldekt akustik TKH 70 mm											
	Fin struktur	0,25	0,85	1,00	0,90	0,85	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
	Extrem fin struktur	0,25	0,80	1,00	0,95	0,85	1,00	0,95	0,95	A	April 2017	SRL
	Beton 45 mm mineraluld, 30 kg/m³ 35 mm Troldekt akustik TKH 80 mm											
	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
	Extrem fin struktur	0,30	0,85	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Juni 2017	SRL
	Beton 20 mm mineraluld, 30 kg/m³ 22 mm forskalling 25 mm Troldekt akustik TKH 47 mm											
	Fin struktur	0,15	0,45	0,85	0,65	0,85	0,75	0,70	0,70	C	Jan 2009	delta

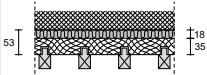
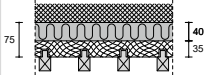
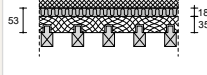
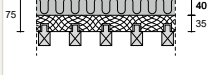
Konstruktion med Troldekt akustik monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 25 mm Troldekt akustik TKH 25 mm											
	Fin struktur	0,10	0,15	0,30	0,65	0,95	0,85	0,35	0,55	D	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,10	0,15	0,30	0,60	0,90	0,80	0,35	0,50	D	April 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,10	0,15	0,30	0,60	0,90	0,70	0,35	0,50	D	April 2017	SRL
	Beton 35 mm Troldekt akustik 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
	Extrem fin struktur	0,10	0,25	0,50	0,85	0,90	0,90	0,50	0,60	D	Juni 2017	SRL
Konstruktion med Troldekt Plus monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 25+20 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 20 mm mineraluld 90 kg/m3 TKH 45 mm											
	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
	Extrem fin struktur	0,15	0,45	0,90	1,00	0,85	0,90	0,75	0,80	C	April 2024	SRL
	Beton 35+20 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 20 mm mineraluld 90 kg/m3 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
	Extrem fin struktur	0,20	0,45	0,95	1,00	0,85	1,00	0,75	0,80	C	April 2024	SRL
	Beton 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 70 kg/m3 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
	Extrem fin struktur	0,25	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL

Konstruktion med Troldekt Plus monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 35+40 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 70 kg/m3 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
	Extrem fin struktur	0,35	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL

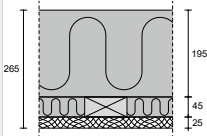
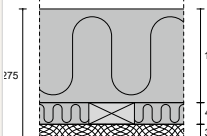
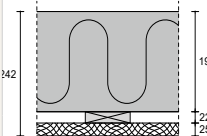
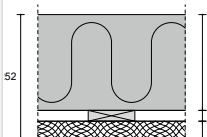
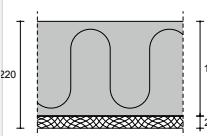
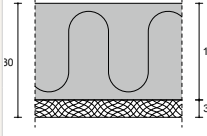
Konstruktion med Troldekt Plus 25 monteret på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 30 mm afstand 25 mm Troldekt Plus 25 TKH 55 mm											
	Fin struktur	0,10	0,30	0,70	1,00	0,95	0,95	0,60	0,75	C	Febr 2025	SRL
	Ultrafin struktur	0,15	0,35	0,70	0,95	0,95	1,00	0,65	0,75	C	April 2024	SRL
	Extrem fin struktur	0,15	0,30	0,65	0,90	0,95	1,00	0,60	0,70	C	April 2024	SRL

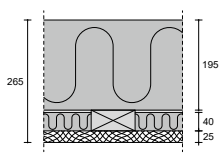
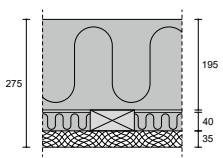
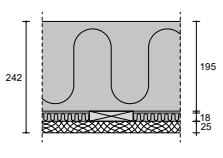
Konstruktion med Troldekt designløsninger monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 35 mm Troldekt line TKH 35 mm											
	Ultrafin struktur	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	0,80	0,45	0,50	D	Juni 2018	SRL
	Beton 35 mm Troldekt contrast 5 TKH 35 mm											
	Ultrafin struktur	0,15	0,30	0,55	0,95	0,85	0,90	0,55	0,65	D	Juni 2018	SRL
	Beton 35 mm Troldekt contrast 7 TKH 35 mm											
	Ultrafin struktur	0,15	0,25	0,55	0,95	0,85	0,85	0,55	0,65	D	Juni 2018	SRL
	Beton 35 mm Troldekt contrast 9 TKH 35 mm											
	Ultrafin struktur	0,15	0,25	0,60	1,00	0,85	0,80	0,55	0,70	D	Juni 2018	SRL

Konstruktion med Troldekt Plus designløsninger monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 35 mm Troldekt line 18 mm mineraluld 70 kg/m ³ 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
	Beton 35 mm Troldekt line 40 mm mineraluld 70 kg/m ³ 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
	Beton 35 mm Troldekt contrast 5 18 mm mineraluld 70 kg/m ³ TKH 53 mm											
	Ultrafin struktur	0,20	0,55	1,00	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	B	Juni 2018	SRL
	Beton 35 mm Troldekt contrast 5 40 mm mineraluld 70 kg/m ³ TKH 75 mm											
	Ultrafin struktur	0,35	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	A	Juni 2018	SRL
Konstruktion med Troldekt akustik A2 monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 25 mm Troldekt 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
	Extrem fin struktur	0,10	0,15	0,35	0,60	0,90	0,75	0,40	0,50	D	Juni 2017	SRL

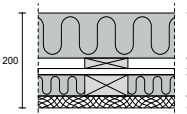
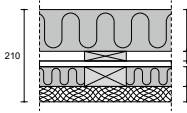
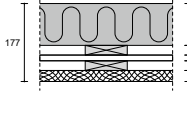
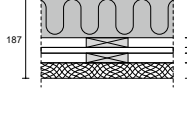
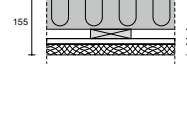
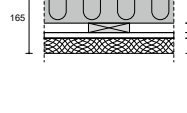
Konstruktion med Troldekt Plus designløsninger monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 35 mm Troldekt contrast 7 18 mm mineraluld 70 kg/m3 TKH 53 mm											
	Ultrafin struktur	0,20	0,55	1,00	1,00	0,90	0,90	0,85	0,90	B	Juni 2018	SRL
	Beton 35 mm Troldekt contrast 7 40 mm mineraluld 70 kg/m3 TKH 75 mm											
	Ultrafin struktur	0,35	1,00	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	1,00	A	Juni 2018	SRL
	Beton 35 mm Troldekt contrast 9 18 mm mineraluld 70 kg/m3 TKH 53 mm											
	Ultrafin struktur	0,25	0,60	1,00	1,00	0,95	0,85	0,90	0,95	A	Juni 2018	SRL
	Beton 35 mm Troldekt contrast 9 40 mm mineraluld 70 kg/m3 TKH 75 mm											
	Ultrafin struktur	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	1,05	A	Juni 2018	SRL

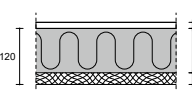
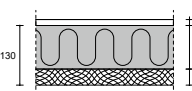
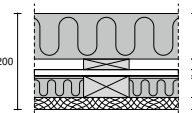
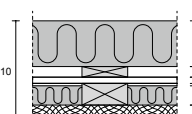
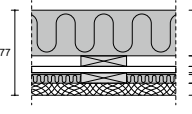
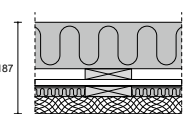
Troldtekt monteret i sandwich-element

Konstruktion med Troldtekt akustik		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	195 mm sandwich-element 45 mm reglar 45 mm mineraluld, 30 kg/m3 25 mm Troldtekt akustik TKH 265											
	Fin struktur	0,30	0,65	1,00	0,95	0,85	1,00	0,90	0,90	A	Febr 2009	delta
	195 mm sandwich-element 45 mm reglar 45 mm mineraluld, 30 kg/m3 35 mm Troldtekt akustik TKH 275											
	Fin struktur	0,30	0,70	1,00	0,90	0,95	1,00	0,95	0,90	A	Febr 2009	delta
	195 mm sandwich-element 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 242											
	Fin struktur	0,15	0,20	0,35	0,75	0,70	0,75	0,40	0,50	D	Febr 2009	delta
	195 mm sandwich-element 22 mm forskalling 35 mm Troldtekt akustik TKH 252											
	Fin struktur	0,20	0,25	0,45	0,80	0,65	0,80	0,50	0,55	D	Febr 2009	delta
	195 mm sandwich-element 25 mm Troldtekt akustik TKH 220											
	Fin struktur	0,20	0,20	0,30	0,50	0,85	0,70	0,40	0,45	D	Febr 2009	delta
	195 mm sandwich-element 35 mm Troldtekt akustik TKH 230											
	Fin struktur	0,20	0,25	0,40	0,70	0,85	0,80	0,40	0,55	D	Febr 2009	delta

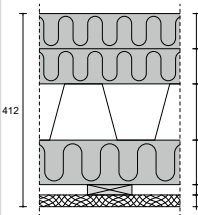
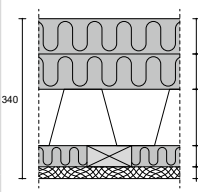
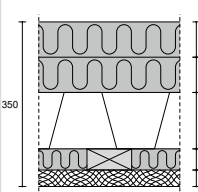
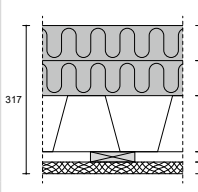
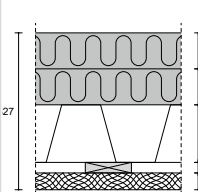
Konstruktion med Troldekt akustik Plus		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	195 mm sandwich-element 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 70 kg/m ³ TKH 265											
	Fin struktur	0,25	0,60	1,00	1,00	0,95	1,00	0,90	0,90	A	Febr 2009	delta
	195 mm sandwich-element 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 70 kg/m ³ TKH 275											
	Fin struktur	0,30	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2009	delta
	195 mm sandwich-element 22 mm forskalling 25+18 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 18 mm mineraluld 70 kg/m ³ TKH 242											
	Fin struktur	0,20	0,30	0,75	1,00	0,90	0,95	0,60	0,75	C	Febr 2009	delta

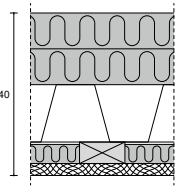
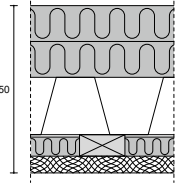
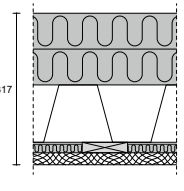
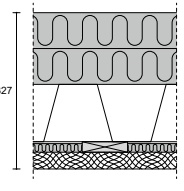
Troldtekt monteret på gipslofter

Konstruktion med Troldtekt akustik monteret på gips		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 45 mm reglar 45 mm mineraluld 25 mm Troldtekt akustik TKH 200												
	Fin struktur	0,30	0,60	1,00	0,95	0,85	1,00	0,85	0,85	B	Febr 2009	delta
 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 45 mm reglar 45 mm mineraluld 35 mm Troldtekt akustik TKH 210												
	Fin struktur	0,35	0,60	1,00	0,90	0,90	1,00	0,90	0,85	A	Febr 2009	delta
 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 177												
	Fin struktur	0,25	0,20	0,35	0,70	0,65	0,70	0,40	0,50	D	Febr 2009	delta
 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 22 mm forskalling 35 mm Troldtekt akustik TKH 187												
	Fin struktur	0,25	0,20	0,40	0,75	0,65	0,80	0,45	0,50	D	Febr 2009	delta
 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 25 mm Troldtekt akustik TKH 155												
	Fin struktur	0,20	0,15	0,25	0,50	0,85	0,65	0,35	0,45	D	Febr 2009	delta
 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 35 mm Troldtekt akustik TKH 165												
	Fin struktur	0,25	0,20	0,35	0,60	0,75	0,75	0,40	0,50	D	Febr 2009	delta

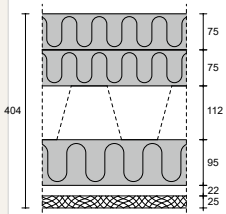
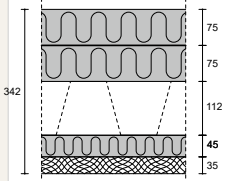
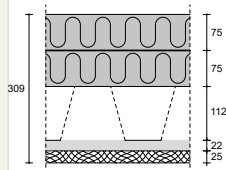
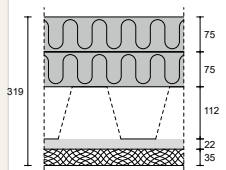
Konstruktion med Troldekt akustik monteret på gips		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	13 mm gips 95 mm mineraluld, 30 kg/m ³ 25 mm Troldekt akustik TKH 120											
	Ultrafin struktur	0,60	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	Juni 2018	SRL
	13 mm gips 95 mm mineraluld, 30 kg/m ³ 35 mm Troldekt akustik TKH 130											
	Ultrafin struktur	0,65	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2018	SRL
Konstruktion med Troldekt akustik Plus monteret på gips		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 200											
	Fin struktur	0,30	0,55	1,00	1,00	0,95	0,95	0,85	0,90	B	Febr 2009	delta
	95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 45 mm reglar 35+40 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 210											
	Fin struktur	0,30	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	A	Febr 2009	delta
	95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 22 mm forskalling 25+18 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 18 mm mineraluld TKH 177											
	Fin struktur	0,25	0,30	0,70	1,00	0,90	0,95	0,60	0,75	C	Febr 2009	delta
	95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 22 mm forskalling 35+18 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 18 mm mineraluld TKH 177											
	Fin struktur	0,25	0,35	0,80	1,00	0,90	1,00	0,65	0,75	C	Febr 2009	delta

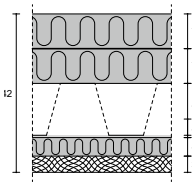
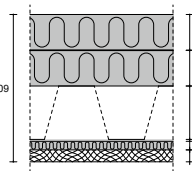
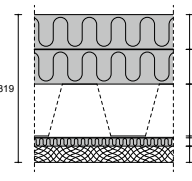
Troldtekt monteret på ståltrapezplader

Konstruktion med Troldtekt akustik monteret på ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 TKH 412	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik											
	Fin struktur	0,80	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2009	delta
 TKH 340	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 45 mm reglar 45 mm mineraluld 25 mm Troldtekt akustik											
	Fin struktur	0,60	0,90	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2009	delta
 TKH 350	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 45 mm reglar 45 mm mineraluld 35 mm Troldtekt akustik											
	Fin struktur	0,65	0,90	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2009	delta
 TKH 317	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik											
	Fin struktur	0,55	0,55	0,75	0,55	0,70	0,80	0,65	0,60	C	Febr 2009	delta
 TKH 327	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 22 mm forskalling 35 mm Troldtekt akustik											
	Fin struktur	0,50	0,55	0,75	0,55	0,75	0,90	0,65	0,65	C	Febr 2009	delta

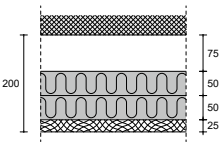
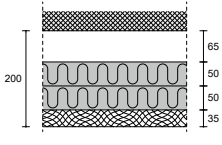
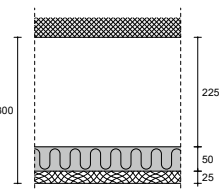
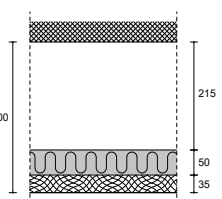
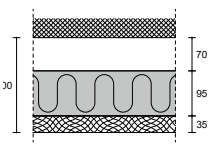
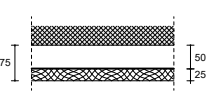
Konstruktion med Troldekt akustik Plus monteret på ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 340											
	Fin struktur	0,55	0,90	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	Febr 2009	delta
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 45 mm reglar 35+40 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 350											
	Fin struktur	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Febr 2009	delta
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 22 mm forskalling 25+18 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 18 mm mineraluld TKH 317											
	Fin struktur	0,50	0,70	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2009	delta
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 22 mm forskalling 35+18 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 18 mm mineraluld TKH 327											
	Fin struktur	0,55	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2009	delta

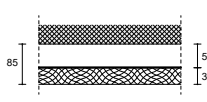
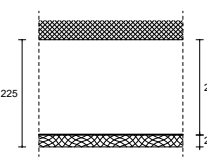
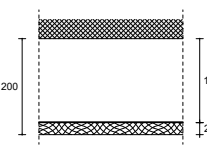
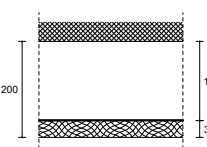
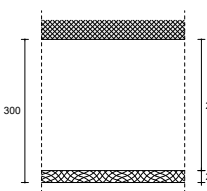
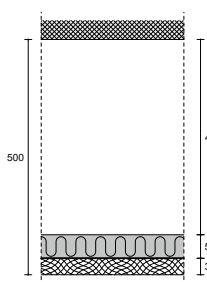
Troldtekt monteret på perforerede ståltrapezplader

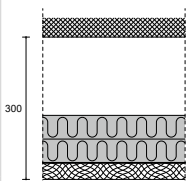
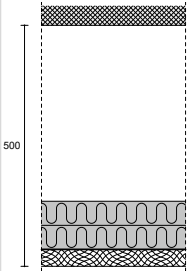
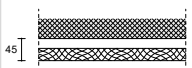
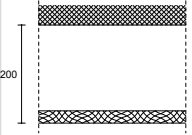
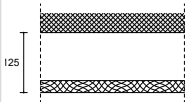
Konstruktion med Troldtekt akustik monteret på perforerede ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 404												
	Fin struktur	0,80	1,00	1,00	0,90	0,90	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2009	delta
 75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 45 mm reglar 45 mm mineraluld 35 mm Troldtekt akustik TKH 342												
	Fin struktur	0,75	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	Febr 2009	delta
 75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 309												
	Fin struktur	0,65	0,95	0,90	0,75	0,75	0,85	0,80	0,85	B	Febr 2009	delta
 75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 22 mm forskalling 35 mm Troldtekt akustik TKH 319												
	Fin struktur	0,65	0,95	0,90	0,80	0,80	0,90	0,85	0,85	B	Febr 2009	delta

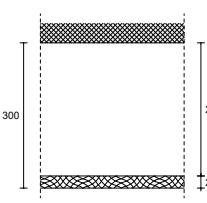
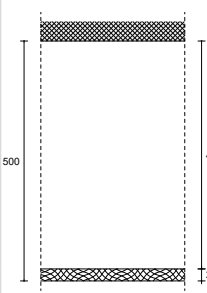
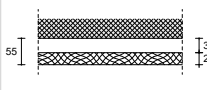
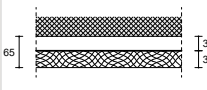
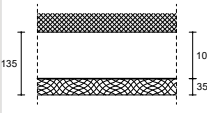
Konstruktion med Troldekt akustik Plus monteret på perforerede ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 45 mm reglar 35+40 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 342												
	Fin struktur	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Febr 2009	delta
 75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 22 mm forskalling 25+18 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 18 mm mineraluld TKH 309												
	Fin struktur	0,70	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	Febr 2009	delta
 75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 22 mm forskalling 35+18 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 18 mm mineraluld TKH 319												
	Fin struktur	0,65	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	Febr 2009	delta

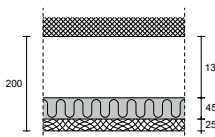
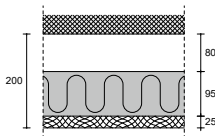
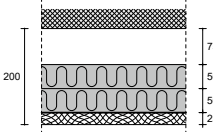
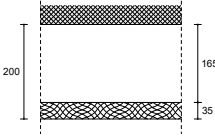
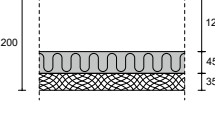
Troldtekt i nedhængte lofter

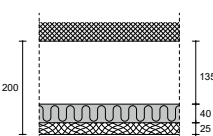
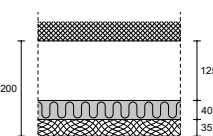
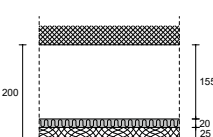
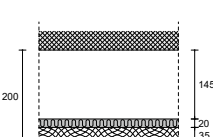
Konstruktion med Troldtekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 Betón 75 mm afstand 50 mm mineraluld, 70 kg/m³ 50 mm mineraluld, 70 kg/m³ 25 mm Troldtekt akustik TKH 200	Ultrafin struktur	0,75	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
 Betón 65 mm afstand 50 mm mineraluld 50 mm mineraluld 35 mm Troldtekt akustik TKH 200	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
	Extrem fin struktur	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2017	SRL
 Betón 225 mm afstand 50 mm mineraluld 25 mm Troldtekt akustik TKH 300	Fin struktur	0,60	0,90	0,85	0,85	0,80	0,90	0,85	0,85	B	Marts 2011	Peutz
 Betón 215 mm afstand 50 mm mineraluld 35 mm Troldtekt akustik TKH 300	Fin struktur	0,60	0,85	0,85	0,85	0,90	0,90	0,90	0,85	A	Marts 2011	Peutz
 Betón 70 mm afstand 95 mm min.uld, 34 kg/m³ - pose 35 mm Troldtekt akustik TKH 200	Fin struktur	0,75	0,90	0,90	0,95	1,00	0,95	0,95	0,90	A	Febr 2014	Peutz
 Betón 50 mm afstand Lyddug 25 mm Troldtekt akustik TKH 75	Fin struktur	0,10	0,30	0,75	0,80	0,95	1,00	0,60	0,70	C	Juni 2017	SRL

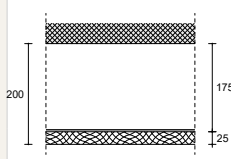
Konstruktion med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 Beton 50 mm afstand Lyddug 35 mm Troldekt akustik TKH 85												
	Fin struktur	0,15	0,35	0,85	0,75	0,95	1,00	0,65	0,75	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,15	0,35	0,85	0,80	1,00	1,00	0,65	0,75	C	Juni 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,15	0,40	0,90	0,80	0,95	1,00	0,70	0,75	C	Juni 2017	SRL
 Beton 200 mm afstand Lyddug 25 mm Troldekt akustik TKH 225												
	Fin struktur	0,30	0,60	0,65	0,50	0,75	0,75	0,60	0,65	C		delta
 Beton 175 mm afstand Lyddug 25 mm Troldekt akustik TKH 200												
	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
	Extrem fin struktur	0,25	0,70	0,70	0,70	1,00	0,95	0,75	0,80	C	Juni 2017	SRL
 Beton 165 mm afstand Lyddug 35 mm Troldekt akustik TKH 200												
	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
	Extrem fin struktur	0,30	0,75	0,75	0,80	1,00	1,00	0,80	0,80	B	Juni 2017	SRL
 Beton 275 mm afstand Lyddug 25 mm Troldekt akustik TKH 300												
	Fin struktur	0,30	0,40	0,30	0,40	0,45	0,60	0,40	0,40	D	March 2011	Peutz
 Beton 415 mm afstand 50 mm mineraluld, 35 kg/m3 35 mm Troldekt akustik TKH 500												
	Fin struktur	0,65	0,75	0,85	0,90	0,90	1,00	0,90	0,90	A	March 2011	Peutz

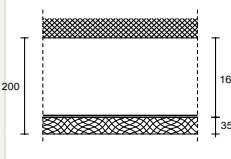
Konstruktion med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 50 mm afstand Lyddug 35 mm Troldekt akustik TKH 300											
	Fin struktur	0,80	1,00	0,90	0,85	0,85	1,00	0,90	0,90	A	Marts 2011	Peutz
	Beton 365 mm afstand 2x50 mm mineraluld, 35 kg/m3 35 mm Troldekt akustik TKH 500											
	Fin struktur	0,65	0,80	0,95	0,90	0,95	1,00	0,95	0,90	A	March 2011	Peutz
	Beton 20 mm afstand 25 mm Troldekt akustik TKH 45											
	Grov struktur	0,15	0,30	0,65	0,85	0,70	0,90	0,60	0,65	C	Sept 2020	SRL
	Fin struktur	0,15	0,25	0,40	0,75	0,70	0,80	0,45	0,55	D	Sept 2020	SRL
	Ultrafin	0,10	0,25	0,45	0,85	0,70	0,85	0,50	0,60	D	Sept 2020	SRL
	Extrem fin struktur	0,15	0,25	0,50	0,85	0,80	0,85	0,50	0,60	D	Sept 2020	SRL
	Beton 175 mm afstand 25 mm Troldekt TKH 200											
	Grov struktur	0,35	0,80	0,65	0,55	0,85	0,95	0,65	0,75	C	Sept 2020	SRL
	Fin struktur	0,25	0,50	0,60	0,50	0,70	0,90	0,60	0,60	C	Sept 2020	SRL
	Ultrafin	0,30	0,65	0,75	0,60	0,75	0,95	0,70	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Extrem fin struktur	0,30	0,65	0,75	0,60	0,80	0,95	0,70	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Beton 100 mm afstand 25 mm Troldekt TKH 125											
	Grov struktur	0,30	0,65	0,85	0,60	0,80	0,95	0,70	0,75	C	Sept 2020	SRL
	Fin struktur	0,20	0,40	0,75	0,60	0,65	0,90	0,65	0,60	C	Sept 2020	SRL
	Ultrafin	0,20	0,35	0,70	0,65	0,65	0,90	0,65	0,60	C	April 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,15	0,40	0,70	0,65	0,60	0,85	0,65	0,65	C	April 2017	SRL

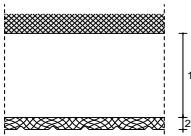
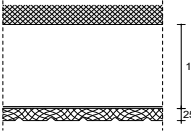
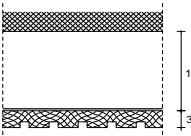
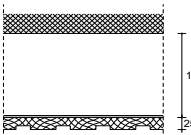
Konstruktion med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 275 mm afstand 25 mm Troldekt TKH 300											
	Grov struktur	0,50	0,75	0,55	0,60	0,85	1,00	0,60	0,65	C	Sept 2020	SRL
	Fin struktur	0,45	0,65	0,45	0,55	0,75	0,95	0,55	0,60	D	Sept 2020	SRL
	Ultrafin struktur	0,50	0,70	0,60	0,60	0,80	1,00	0,65	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Extrem fin struktur	0,45	0,70	0,60	0,65	0,85	0,95	0,65	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Beton 475 mm afstand 25 mm Troldekt TKH 500											
	Fin struktur	0,45	0,40	0,45	0,60	0,80	1,00	0,55	0,60	D	Sept 2020	SRL
	Ultrafin	0,60	0,55	0,50	0,65	0,80	1,00	0,60	0,65	C	Sept 2020	SRL
	Extrem fin struktur	0,55	0,55	0,55	0,70	0,85	1,00	0,65	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Beton 30 mm afstand 25 mm Troldekt TKH 55											
	Fin struktur	0,10	0,20	0,55	0,90	0,70	0,95	0,50	0,60	D	April 2017	SRL
	Ultrafin	0,10	0,20	0,50	0,85	0,70	0,90	0,50	0,55	D	April 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,10	0,20	0,50	0,85	0,70	0,85	0,50	0,55	D	April 2017	SRL
	Beton 30 mm afstand 35 mm Troldekt TKH 65											
	Fin struktur	0,15	0,30	0,75	0,90	0,70	0,95	0,60	0,65	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin	0,15	0,30	0,70	0,90	0,75	0,95	0,60	0,65	C	Juni 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,15	0,30	0,75	0,95	0,75	1,00	0,60	0,70	C	Juni 2017	SRL
	Beton 135 mm TKH 100 mm afstand 35 mm Troldekt TKH 65											
	Fin struktur	0,15	0,35	0,80	0,65	0,75	1,00	0,65	0,65	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin	0,15	0,40	0,85	0,75	0,80	1,00	0,70	0,65	C	Juni 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,15	0,40	0,85	0,80	0,80	1,00	0,70	0,70	C	Juni 2017	SRL

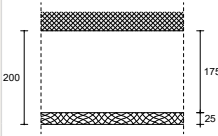
Konstruktion med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 200 mm TKH 130 mm afstand 45 mm mineraluld 30 kg/m³ 25 mm Troldekt TKH 200												
	Fin struktur	0,50	1,00	1,00	0,95	0,80	1,00	0,90	1,00	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,45	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	April 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,45	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	0,95	1,05	A	April 2017	SRL
 200 mm TKH 80 mm afstand 95 mm mineraluld 30 kg/m³ 25 mm Troldekt TKH 200												
	Fin struktur	0,65	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00	0,95	1,00	A	April 2017	SRL
	Ultrafin	0,60	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,65	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
 200 mm TKH 75 mm afstand 2x50 mm mineraluld 70 kg/m³ 25 mm Troldekt TKH 200												
	Fin struktur	0,80	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	0,95	1,00	A	April 2017	SRL
	Ultrafin	0,75	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,80	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
 200 mm TKH 165 mm afstand 35 mm Troldekt TKH 200												
	Fin struktur	0,25	0,70	0,70	0,60	0,85	1,00	0,70	0,70	C	Juni 2017	SRL
	Ultrafin	0,30	0,65	0,70	0,70	0,95	1,00	0,75	0,75	C	Juni 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,25	0,70	0,80	0,65	0,85	1,00	0,75	0,75	C	Juni 2017	SRL
 200 mm THK 120 mm afstand 45 mm mineraluld 30 kg/m³ 35 mm Troldekt TKH 200												
	Fin struktur	0,45	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL
	Ultrafin	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,45	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2017	SRL

Konstruktion med Troldekt akustik Plus i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 135 mm afstand 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 200											
	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
	Extrem fin struktur	0,65	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	April 2024	SRL
	Beton 125 mm afstand 35+40 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 200											
	Fin struktur	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,05	A	April 2024	SRL
	Ultrafin	0,70	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2024	SRL
	Extrem fin struktur	0,70	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,10	A	April 2024	SRL
	Beton 155 mm afstand 25+20 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 20 mm mineraluld TKH 200											
	Fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
	Ultrafin	0,60	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
	Extrem fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
	Beton 145 mm afstand 35+20 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 20 mm mineraluld TKH 200											
	Fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,90	0,90	0,95	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
	Ultrafin	0,65	1,00	1,00	0,90	0,90	1,00	0,95	1,00	A	April 2024	SRL
	Extrem fin struktur	0,60	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2024	SRL

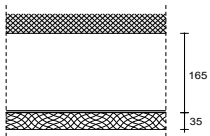
Konstruktion med Troldekt Plus 25 i nedhængt loft		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 175 mm afstand 25 mm Troldekt Plus 25 TKH 200 mm											
	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,80	0,95	1,00	0,9	0,90	A	Febr 2025	SRL
	Ultrafin struktur	0,50	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Extrem fin struktur	0,50	0,85	1,00	0,85	0,95	1,00	0,95	0,90	A	Febr 2025	SRL

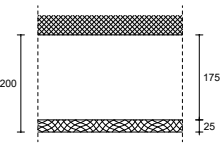
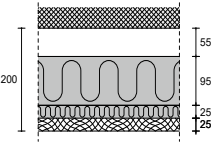
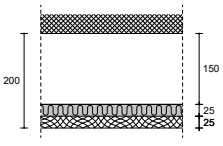
Konstruktion med Troldekt Plus 35 i nedhængt loft		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 165 mm afstand 35 mm Troldekt Plus 35 TKH 200 mm											
	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Ultrafin struktur	0,45	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Extrem fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2025	SRL

Konstruktion med Troldekt v-line		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 Beton 175 mm afstand 25 mm Troldekt v-line TCH 200 mm	Ultrafin struktur	0,25	0,55	0,65	0,55	0,70	0,90	0,65	0,60	C	Febr 2025	SRL
Konstruktion med Troldekt v-line Plus 25		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 Beton 175 mm afstand Troldekt v-line Plus 25 med akustikdug TCH 200 mm	Ultrafin struktur	0,50	0,85	1,00	0,85	0,95	1,00	0,95	0,90	A	Febr 2025	SRL
Konstruktion med Troldekt line Plus 35		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 Beton 165 mm afstand Troldekt line Plus 35 med akustikdug TCH 200 mm	Ultrafin struktur	0,45	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2025	SRL
Konstruktion med Troldekt Tiles T24 Plus 25		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 Beton 185 mm afstand Troldekt Tiles T24 Plus 25 med akustikdug TCH 200 mm	Ultrafin struktur	0,45	0,80	1,00	0,80	0,85	1,00	0,85	0,85	A	-	Estimeret

Konstruktion med Troldekt A2 i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 175 mm afstand 25 mm Troldekt A2 TKH 200											
	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

Konstruktion med Troldekt A2 Plus 25		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 175 mm afstand Troldekt A2 Plus 25 TCH 200 mm											
	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,85	0,95	1,00	0,95	0,90	A	Febr 2025	SRL
	Ultrafin struktur	0,50	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	A	Febr 2025	SRL
	Extrem fin struktur	0,50	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2025	SRL

Konstruktion med Troldekt A2 Plus 35		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 165 mm afstand Troldekt A2 Plus 35 TCH 200 mm											
	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	A	Febr 2025	SRL
	Ultrafin struktur	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Extrem fin struktur	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2025	SRL

Konstruktion med Troldekt ventilation i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 175 mm afstand Troldekt ventilation aktiv: - 25 mm Troldekt ventilation TKH 200											
	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
	Extrem fin struktur	0,30	0,65	0,75	0,60	0,80	0,95	0,70	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Beton 55 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 25 mm Troldekt ventilation - 25 mm mineraluld 70 kg/m3 - Pose 95 mm 30 kg/m3 TKH 200											
	Ultrafin	0,65	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2018	SRL
	Beton 150 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 25 mm Troldekt ventilation - 25 mm mineraluld 70 kg/m3 TKH 200											
	Fin struktur	0,45	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	Sept 2020	SRL
	Ultrafin struktur	0,50	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Sept 2020	SRL
	Extrem fin struktur	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Sept 2020	SRL



Dette dokument afspejler Troldechts viden om certificeringer, standarder og produkter på udgivelsestidspunktet.

Der kan ikke udledes nogen rettigheder af dette dokument. Der tages forbehold for ændringer, taste- og trykfejl.

Den nyeste version kan findes online ved at scanne QR-koden.

JUNI 2025 DK V01

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