

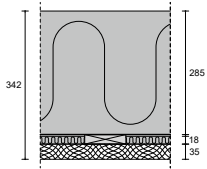
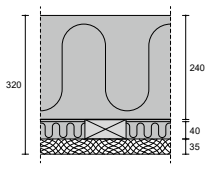
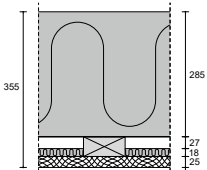
Lydmålinger - loft

Konstruktioner med Troldtekt testet i henhold til DS/ISO 354

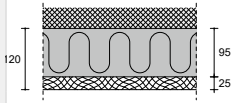
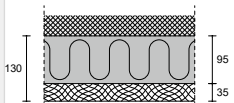
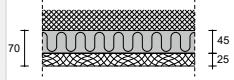
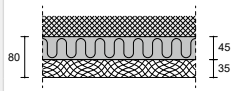
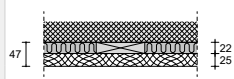
TKH = Total konstruktionshøjde


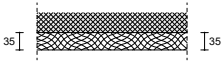
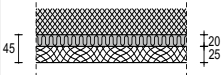
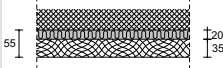
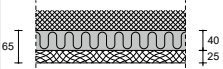
Troldtekt monteret med bagvedliggende åse- og spærkonstruktioner

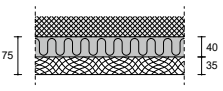
Konstruktioner med Troldtekt akustik		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>285 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 332 mm</p>	Fin struktur	0,75	0,90	0,95	0,85	0,90	0,80	0,90	0,90	A	Jan 2009	delta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


Konstruktioner med Troldekt akustik Plus		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>285 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 22 mm forskalling 35+18 mm Troldekt Plus</p> <p>TKH 342</p>	Fin struktur	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Jan 2009	delta
	 <p>240 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 45 mm reglar 35+40 mm Troldekt Plus</p> <p>TKH 320</p>	Fin struktur	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Jan 2009
 <p>285 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 45 mm reglar 25+18 mm Troldekt Plus</p> <p>TKH 355</p>	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

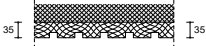
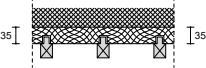
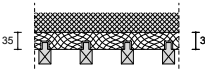
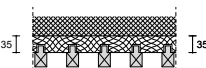
Konstruktioner med Troldtekt akustik med bagvedliggende mineraluld direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>Beton 95 mm mineraluld, 30 kg/m³ 25 mm Troldtekt akustik</p> <p>TKH 120</p>	Fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,90	0,80	1,00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

Konstruktioner 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
Konstruktioner 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/m ³											
	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/m ³											
	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/m ³											
	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/m ³											
	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 Troldekt Plus 25 med lyddug											
	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
	Extrem fin struktur	0,15	0,30	0,65	0,90	0,95	1,00	0,60	0,70	C	April 2024	SRL

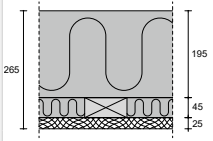
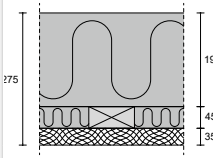
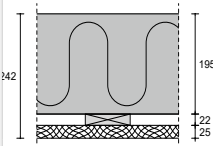
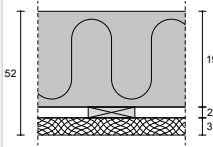
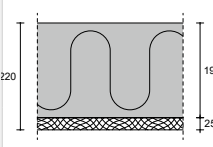
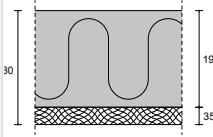
Konstruktion med Troldekt akustik A2 monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 25 mm Troldekt											
	TKH 25 mm											
	Fin struktur	0,05	0,10	0,25	0,45	0,75	0,60	0,30	0,40	D	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	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

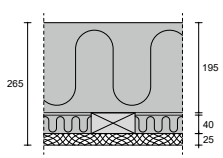
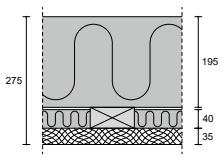
Konstruktioner med Troldekt designløsninger monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 35 mm Troldekt line											
	TKH 35 mm											
	Ultrafin struktur	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	0,80	0,45	0,50	D	Juni 2018	SRL
	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

Konstruktioner 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/m3											
	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/m3											
	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/m3											
	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/m3											
	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

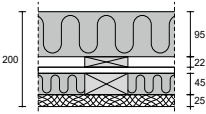
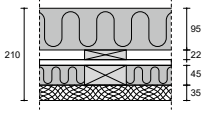
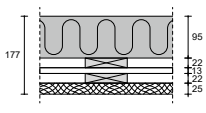
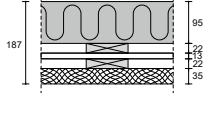
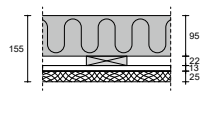
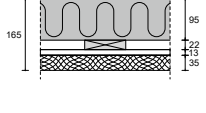
Konstruktioner med Troldekt Plus designløsninger monteret direkte på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 35 mm Troldekt contrast 7 18 mm mineraluld 70 kg/m ³ TKH 53 mm											
	Ultrafin struktur	0,20	0,55	1,00	1,00	0,90	0,90	0,85	0,90	B	Juni 2018	SRL
	Beton 35 mm Troldekt contrast 7 40 mm mineraluld 70 kg/m ³ 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/m ³ 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/m ³ 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

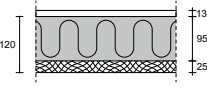
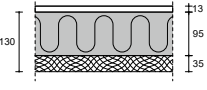
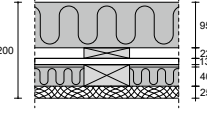
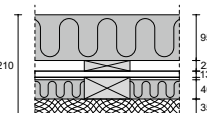
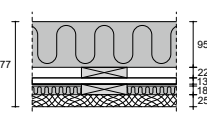
Troldtekt monteret i sandwich-element

Konstruktioner 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/m ³ 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/m ³ 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

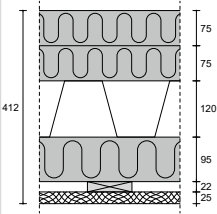
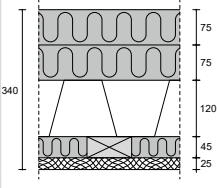
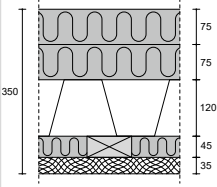
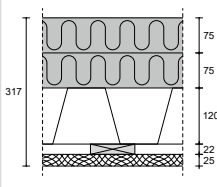
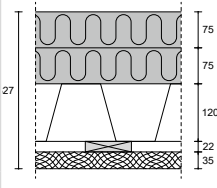
Konstruktioner med Troldekt akustik Plus		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>195 mm sandwich-element 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 70 kg/m³</p> <p>TKH 265</p>	Fin struktur	0,25	0,60	1,00	1,00	0,95	1,00	0,90	0,90	A	Febr 2009	delta
	Fin struktur	0,30	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2009	delta
 <p>195 mm sandwich-element 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 70 kg/m³</p> <p>TKH 275</p>	Fin struktur	0,20	0,30	0,75	1,00	0,90	0,95	0,60	0,75	C	Febr 2009	delta
	Fin struktur	0,20	0,30	0,75	1,00	0,90	0,95	0,60	0,75	C	Febr 2009	delta

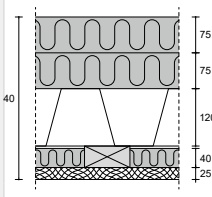
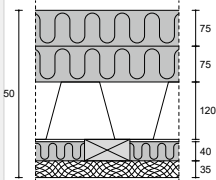
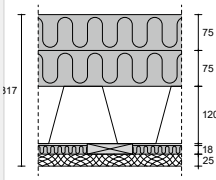
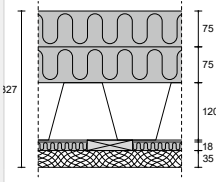
Troldekt monteret på gipslofter

Konstruktioner med Troldekt 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 Troldekt 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 Troldekt 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 Troldekt 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 Troldekt 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 Troldekt 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 Troldekt 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

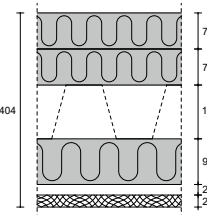
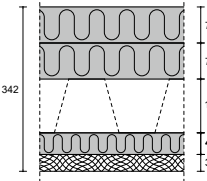
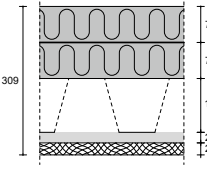
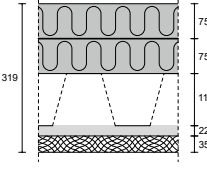
Konstruktioner med Troldekt akustik monteret på gips		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	13 mm gips 95 mm mineraluld, 30 kg/m ³ 25 mm Troldekt akustik TKH 120											
	Ultrafin struktur	0,60	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	Juni 2018	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
Konstruktioner 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

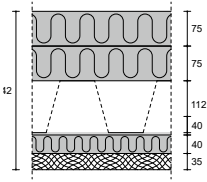
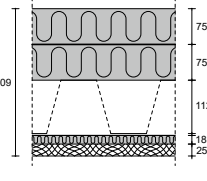
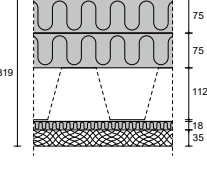
Troldtekt monteret på ståltrapezplader

Konstruktioner med Troldtekt akustik 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 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 412											
	Fin struktur	0,80	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2009	delta
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 45 mm reglar 45 mm mineraluld 25 mm Troldtekt akustik TKH 340											
	Fin struktur	0,60	0,90	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2009	delta
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 45 mm reglar 45 mm mineraluld 35 mm Troldtekt akustik TKH 350											
	Fin struktur	0,65	0,90	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2009	delta
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 317											
	Fin struktur	0,55	0,55	0,75	0,55	0,70	0,80	0,65	0,60	C	Febr 2009	delta
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 22 mm forskalling 35 mm Troldtekt akustik TKH 327											
	Fin struktur	0,50	0,55	0,75	0,55	0,75	0,90	0,65	0,65	C	Febr 2009	delta

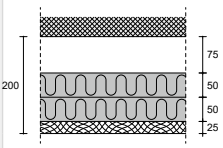
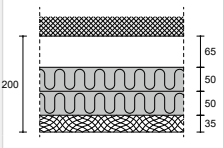
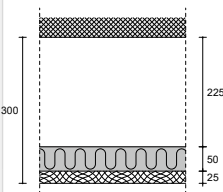
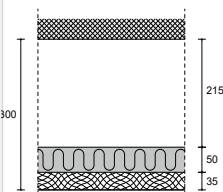
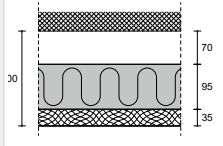
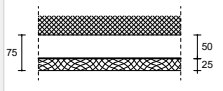
Konstruktioner med Troldekt akustik Plus monteret på ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 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


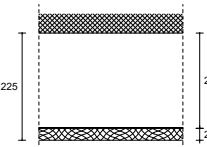
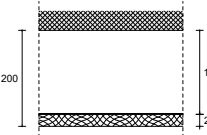
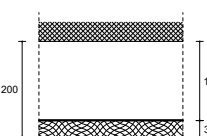
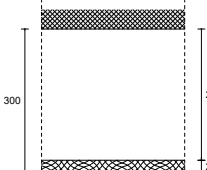
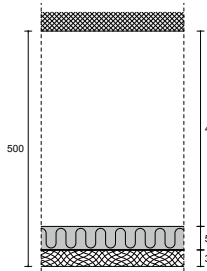
Troldtekt monteret på perforerede ståltrapezplader

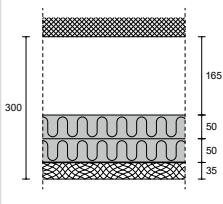
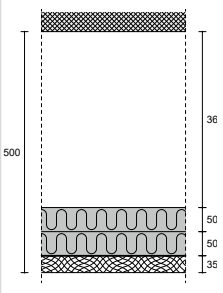


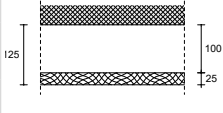
Konstruktioner med Troldtekt akustik monteret på perforerede ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt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

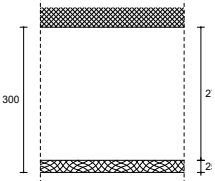
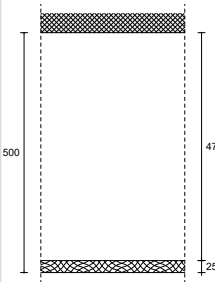
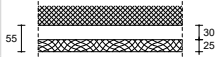
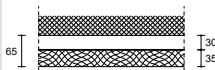

Konstruktioner med Troldekt akustik Plus monteret på perforerede ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	<p>75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 45 mm reglar 35+40 mm Troldekt Plus: -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

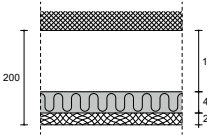
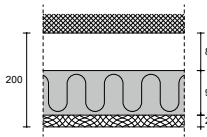
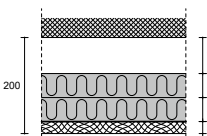
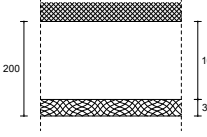
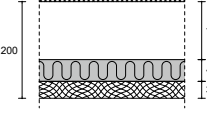
Troldtekt i nedhængte lofter

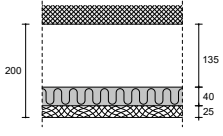
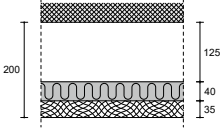


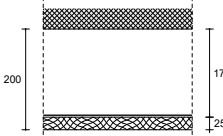
Konstruktioner med Troldtekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>Beton 75 mm afstand 50 mm mineraluld, 70 kg/m³ 50 mm mineraluld, 70 kg/m³ 25 mm Troldtekt akustik</p> <p>TKH 200</p>	Ultrafin struktur	0,75	1,00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


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


Konstruktioner 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/m ³ 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

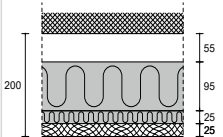
Konstruktioner med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 275 mm afstand 25 mm Troldekt											
	TKH 300											
	Grov struktur	0,50	0,75	0,55	0,60	0,85	1,00	0,60	0,65	C	Sept 2020	SRL
	Fin struktur	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
	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

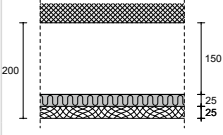
Konstruktioner med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>200 mm TKH 130 mm afstand 45 mm mineraluld 30 kg/m³ 25 mm Troldekt</p> <p>TKH 200</p>	Fin struktur	0,50	1,00	1,00	0,95	0,80	1,00	0,90	1,00	A	April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

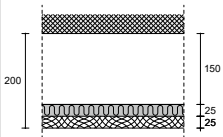
Konstruktioner med Troldekt akustik Plus i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut	
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse			
 <p>Beton 135 mm afstand 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 200</p>	Fin struktur	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	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	
	Extrem fin struktur	0,65	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	April 2024	SRL	
 <p>Beton 125 mm afstand 35+40 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 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	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	
 <p>Beton 155 mm afstand 25+20 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 20 mm mineraluld 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	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	
 <p>Beton 145 mm afstand 35+20 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 20 mm mineraluld 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	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	
 <p>Beton 175 mm afstand Troldekt Plus 25 med lyddug TKH 200 mm</p>	Ultrafin struktur	0,55	1,00	1,00	0,80	0,95	1,00	0,90	0,95	A	April 2024	SRL	
	Extrem 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 Plus 25 i nedhængt loft		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut	
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse			

Konstruktioner 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

Konstruktioner 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/m ³ - Pose 95 mm 30 kg/m ³ 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/m ³ TKH 200											
	Ultrafin	0,50	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	Juni 2018	SRL

	Beton 150 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 25 mm Troldekt ventilation - 25 mm mineraluld 70 kg/m ³ 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 Troldekteks 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.

JANUAR 2025 DK V01

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