

Lydmålinger - loft

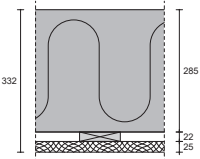
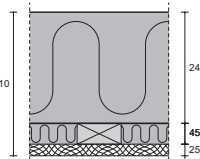
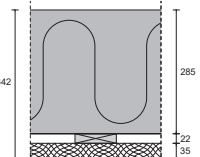
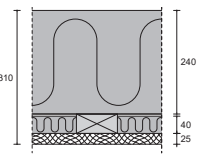
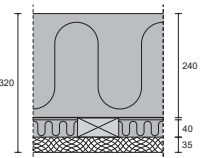
Konstruktion med Troldekt testet i henhold til DS/ISO 354

TKH = Total konstruktionshøjde

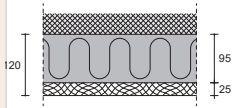
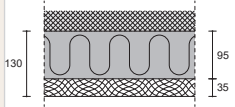
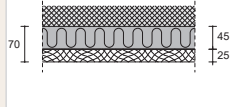
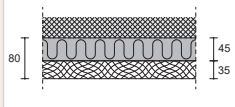
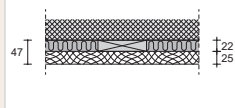
Indhold

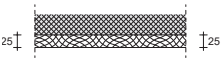
Troldekt monteret med bagvedliggende åse- og spærkonstruktioner	
Troldekt akustik	2
Troldekt Plus	2
Troldekt monteret på beton	
Troldekt akustik direkte på beton med bagvedliggende mineraluld	3
Troldekt akustik på beton	4
Troldekt Plus på beton	4
Troldekt design på beton	5
Troldekt design Plus på beton	5
Troldekt A2 på beton	5
Troldekt monteret i sandwich-element	
Troldekt akustik	6
Troldekt Plus	7
Troldekt monteret på gipslofter	
Troldekt akustik	8
Troldekt Plus	9
Troldekt monteret på ståltrapezplader	
Troldekt akustik	10
Troldekt Plus	11
Troldekt monteret på perforerede ståltrapezplader	
Troldekt akustik	12
Troldekt Plus	12
Troldekt monteret i nedhængte lofter	
Troldekt akustik	13
Troldekt Plus	17
Troldekt design	18
Troldekt design Plus	18
Troldekt A2	19
Troldekt A2 Plus	19
Troldekt ventilation	20


Troldtekt monteret med bagvedliggende åse- og spærkonstruktioner

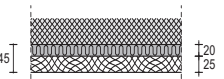
Konstruktion med Troldtekt akustik		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>285 mm mineraluld, 30 kg/m³ Dampspærre 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik</p> <p>TKH 332 mm</p>	Fin struktur	0,75	0,90	0,95	0,85	0,90	0,80	0,90	0,90	A	Jan 2009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

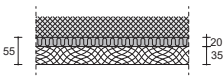
Troldtekt monteret på beton

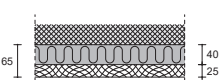
Konstruktion med Troldtekt akustik med bagvedliggende mineraluld på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>Beton 95 mm mineraluld, 30 kg/m³ 25 mm Troldtekt akustik</p> <p>TKH 120</p>	Fin struktur	0,55	1,00	1,00	0,90	0,80	1,00	0,90	1,00	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

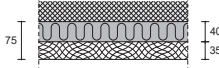
Konstruktion med Troldekt akustik monteret på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 25 mm Troldekt akustik TKH 25 mm											
	Fin struktur	0,10	0,15	0,30	0,65	0,95	0,85	0,35	0,55	D	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,10	0,15	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

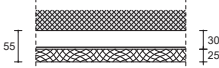
	Beton 35 mm Troldekt akustik TKH 35 mm											
	Fin struktur	0,10	0,25	0,45	0,85	0,85	0,90	0,50	0,60	D	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,10	0,25	0,45	0,80	0,90	0,90	0,50	0,60	D	Juni 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,10	0,25	0,50	0,85	0,90	0,90	0,50	0,60	D	Juni 2017	SRL


Konstruktion med Troldekt Plus monteret 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

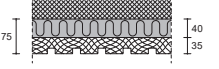
	Beton 35+20 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 20 mm mineraluld 90 kg/m3 TKH 55 mm											
	Fin struktur	0,20	0,50	1,00	0,90	0,80	1,00	0,80	0,80	B	April 2024	SRL
	Ultrafin struktur	0,20	0,55	1,00	0,95	0,85	0,95	0,85	0,85	B	April 2024	SRL
	Extrem fin struktur	0,20	0,45	0,95	1,00	0,85	1,00	0,75	0,80	C	April 2024	SRL

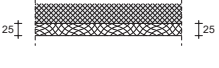
	Beton 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 70 kg/m3 TKH 65 mm											
	Fin struktur	0,30	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,30	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Extrem fin struktur	0,25	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL

Konstruktion med Troldekt Plus monteret 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

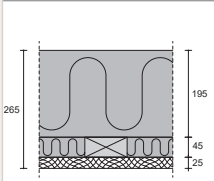
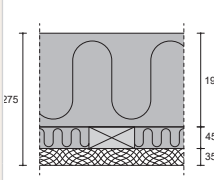
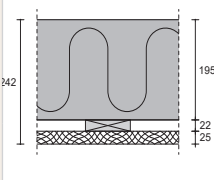
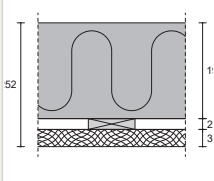
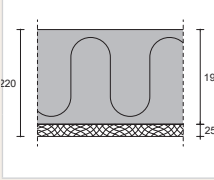
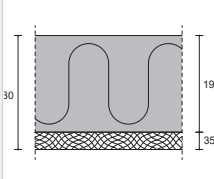
Konstruktion med Troldekt Plus fleece monteret på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 30 mm afstand - 25 mm Troldekt Plus - akustisk fleece TKH 55 mm											
	Fin struktur	0,10	0,30	0,70	1,00	0,95	0,95	0,60	0,75	C	Febr 2025	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

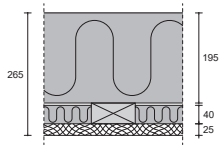
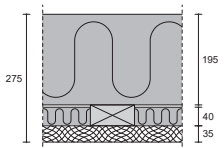
Konstruktion med Troldekt designløsning monteret på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 35 mm Troldekt line TKH 35 mm											
	Ultrafin struktur	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	0,80	0,45	0,50	D	Juni 2018	SRL

Konstruktion med Troldekt Plus designløsning monteret på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton - 35 mm Troldekt line Plus - 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

Konstruktion med Troldekt akustik A2 monteret 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

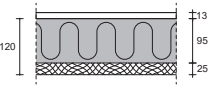
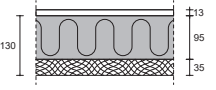
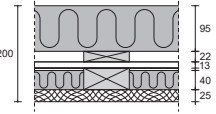
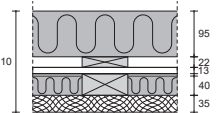
Troldekt monteret i sandwich-element

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

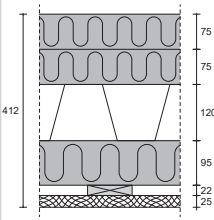
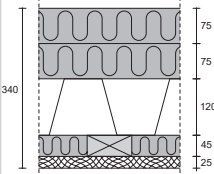
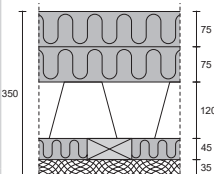
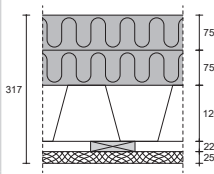
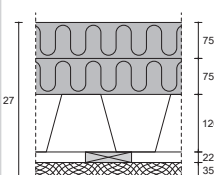
Konstruktion med Troldekt akustik Plus		Frekvens [Hz]					Specifikationer			Dato	Institut	
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC			Klasse
 <p>195 mm sandwich-element 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 70 kg/m³</p> <p>TKH 265</p>	Fin struktur	0,25	0,60	1,00	1,00	0,95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

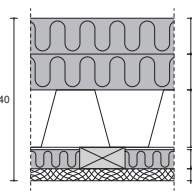
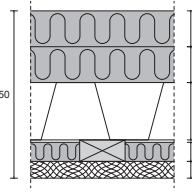
Troldtekt monteret på gipslofter

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

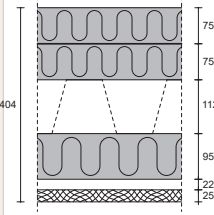
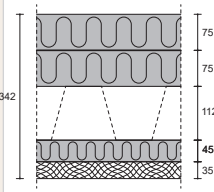
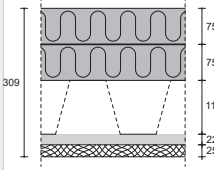
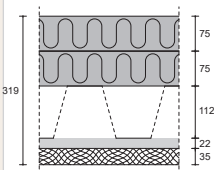
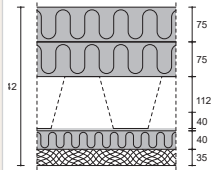
Konstruktion med Troldekt akustik monteret på gips		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>13 mm gips 95 mm mineraluld, 30 kg/m³ 25 mm Troldekt akustik</p> <p>TKH 120</p>	Ultrafin struktur	0,60	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	Juni 2018	SRL
	 <p>13 mm gips 95 mm mineraluld, 30 kg/m³ 35 mm Troldekt akustik</p> <p>TKH 130</p>	Ultrafin struktur	0,65	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2018
Konstruktion med Troldekt akustik Plus monteret på gips		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld</p> <p>TKH 200</p>	Fin struktur	0,30	0,55	1,00	1,00	0,95	0,95	0,85	0,90	B	Febr 2009	delta
	 <p>95 mm mineraluld 22 mm forskalling 13 mm gips 45 mm reglar 35+40 mm Troldekt Plus: - 35 mm Troldekt - 40 mm mineraluld</p> <p>TKH 210</p>	Fin struktur	0,30	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	A	Febr 2009

Troldtekt monteret på ståltrapezplader

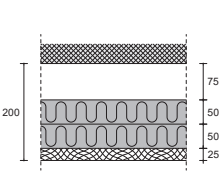
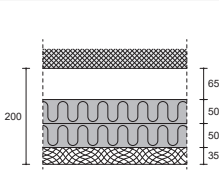
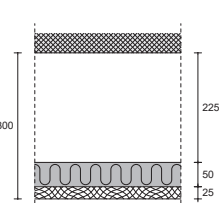
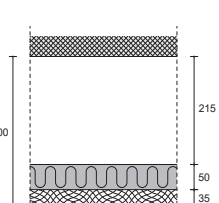
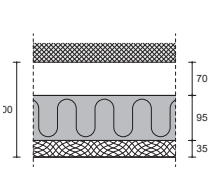
Konstruktion med Troldtekt akustik monteret på ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 412											
	Fin 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

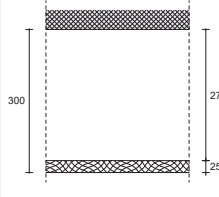
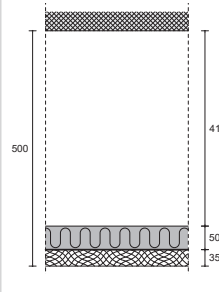
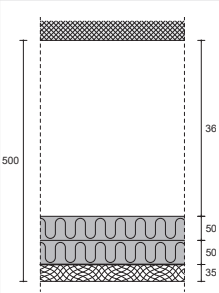

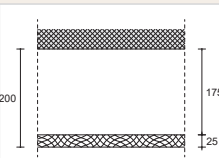

Konstruktion med Troldekt akustik Plus monteret på ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld</p>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

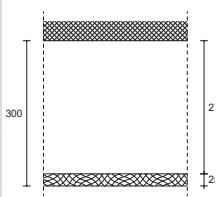
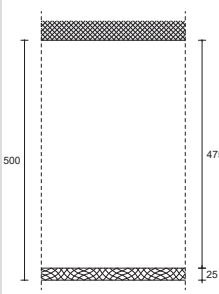
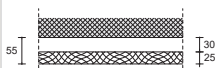

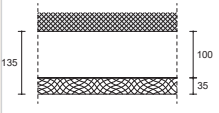
Troldtekt monteret på perforerede ståltrapezplader

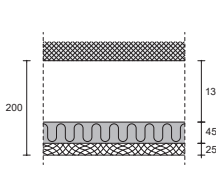
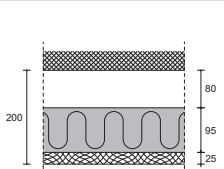
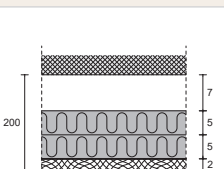
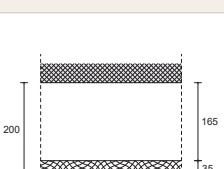
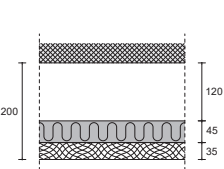
Konstruktion med Troldtekt akustik monteret på perforerede ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt 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
 <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
 <p>75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapezplade 45 mm reglar 35+40 mm Troldtekt Plus: - 35 mm Troldtekt - 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

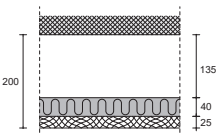
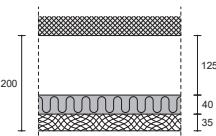
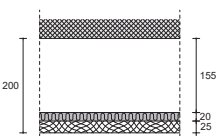

Troldtekt i nedhængte lofter

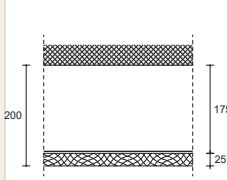
Konstruktioner med Troldtekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 75 mm afstand 50 mm mineraluld, 70 kg/m ³ 50 mm mineraluld, 70 kg/m ³ 25 mm Troldtekt akustik TKH 200											
	Ultrafin struktur	0,75	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	Beton 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
	Beton 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
	Beton 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
	Beton 70 mm afstand 95 mm min.uld, 34 kg/m ³ - 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

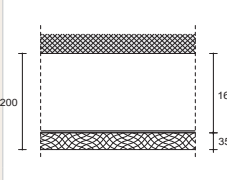
Konstruktion med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 275 mm afstand 25 mm Troldekt akustik TKH 300											
	Fin struktur	0,30	0,40	0,30	0,40	0,45	0,60	0,40	0,40	D	March 2011	Peutz
	Beton 415 mm afstand 50 mm mineraluld, 35 kg/m ³ 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
	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											
	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											
	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											
	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

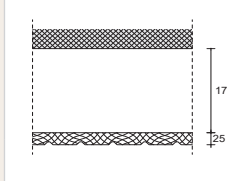
Konstruktion med Trolldtekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 275 mm afstand 25 mm Trolldtekt TKH 300											
	Fin struktur	0,45	0,65	0,45	0,55	0,75	0,95	0,55	0,60	D	Sept 2020	SRL
	Ultrafin struktur	0,50	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 Trolldtekt 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 Trolldtekt 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 Trolldtekt 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 Trolldtekt 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		
 <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

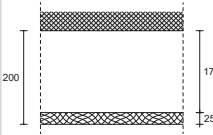
Konstruktion med Troldekt akustik Plus i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>Beton 135 mm afstand 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineralulld TKH 200</p>	Fin struktur	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	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 mineralulld 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 mineralulld 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 mineralulld 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

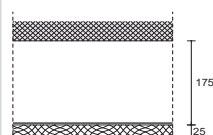
Konstruktion med 25 mm Troldekt Plus fleece i nedhængt loft		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>Betón 175 mm afstand - 25 mm Troldekt Plus - akustisk fleece</p> <p>TKH 200 mm</p>	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,80	0,95	1,00	0,9	0,90	A	Febr 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

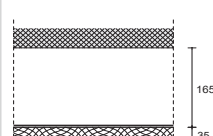
Konstruktion med 35 mm Troldekt Plus fleece i nedhængt loft		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>Betón 165 mm afstand - 35 mm Troldekt Plus - akustisk fleece</p> <p>TKH 200 mm</p>	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	A	Febr 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



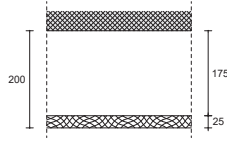
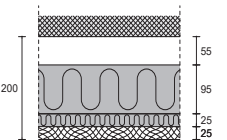
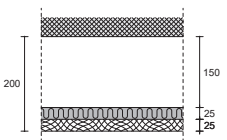
Konstruktion med Troldekt design (v-line) i nedhængt loft		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>Betón 175 mm afstand 25 mm Troldekt v-line</p> <p>TCH 200 mm</p>	Ultrafin struktur	0,25	0,55	0,65	0,55	0,70	0,90	0,65	0,60	C	Febr 2025	SRL

Konstruktioner med Troldekt design Plus fleece (v-line, line og Tiles T24) i nedhængt loft		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>Betón 175 mm afstand - 25 mm Troldekt v-line Plus - akustisk fleece</p> <p>TCH 200 mm</p>	Ultrafin struktur	0,50	0,85	1,00	0,85	0,95	1,00	0,95	0,90	A	Febr 2025	SRL
 <p>Betón 165 mm afstand - 35 mm Troldekt line Plus - akustisk fleece</p> <p>TCH 200 mm</p>	Ultrafin struktur	0,45	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2025	SRL
 <p>Betón 175 mm afstand - 25 mm Troldekt Tiles T24 Plus - akustisk fleece</p> <p>TCH 200 mm</p>	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 fleece 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 Plus - akustisk fleece 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

	Beton 165 mm afstand - 35 mm Troldekt A2 Plus - akustisk fleece 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 fleece / min.uld i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 <p>Beton 175 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 25 mm Troldekt ventilation - akustisk fleece TKH 200 mm</p>	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
 <p>Beton 165 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 35 mm Troldekt ventilation - akustisk fleece TKH 200 mm</p>	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
 <p>Beton 175 mm afstand Troldekt ventilation aktiv: - 25 mm Troldekt ventilation TKH 200</p>	Fin struktur	0,25	0,50	0,60	0,50	0,70	0,90	0,60	0,60	C	Sept 2020	SRL
	Ultrafin struktur	0,30	0,65	0,75	0,60	0,75	0,95	0,70	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Extrem fin struktur	0,30	0,65	0,75	0,60	0,80	0,95	0,70	0,70	C	Sept 2020	SRL
 <p>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</p>	Ultrafin	0,65	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2018	SRL
 <p>Beton 150 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 25 mm Troldekt ventilation - 25 mm mineraluld 70 kg/m3 TKH 200</p>	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 certifikationer, 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.

APRIL 2026 DK V01

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