

Lydmålinger - loft

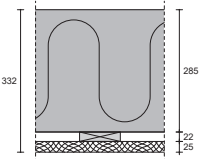
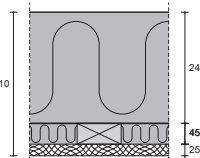
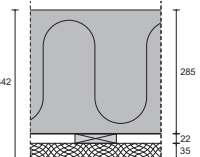
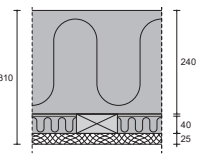
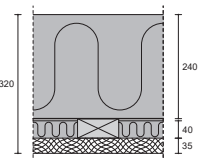
Konstruktion med Troldekt testet i henhold til DS/ISO 354

TKH = Total konstruktionshøjde

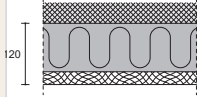
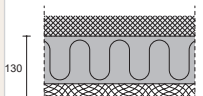
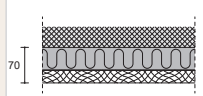
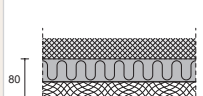
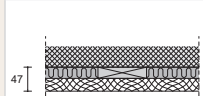
Indhold

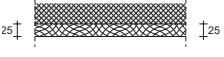
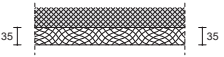
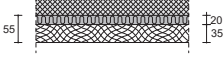
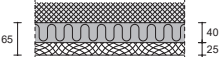
Troldekt monteret med bagvedliggende åse- og spærkonstruktioner	
Troldekt akustik	2
Troldekt Plus	2
Troldekt monteret på beton	
Troldekt akustik direkte på beton med bagvedliggende mineraluld	3
Troldekt akustik på beton	3
Troldekt Plus på beton	4
Troldekt design på beton	5
Troldekt design Plus på beton	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	19
Troldekt A2	20
Troldekt A2 Plus	20
Troldekt ventilation	21

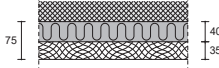
Troldtekt monteret med bagvedliggende åse- og spærkonstruktioner

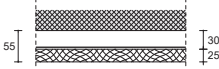
Konstruktion med Troldtekt akustik		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	285 mm mineraluld, 30 kg/m ³ Dampspærre 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 332 mm											
	Fin struktur	0,75	0,90	0,95	0,85	0,90	0,80	0,90	0,90	A	Jan 2009	delta
	240 mm mineraluld, 30 kg/m ³ Dampspærre 45 mm reglar 45 mm mineraluld 25 mm Troldtekt akustik TKH 310											
	Fin struktur	0,70	0,90	1,00	1,00	0,85	1,00	0,95	0,95	A	Jan 2009	delta
	285 mm mineraluld, 30 kg/m ³ Dampspærre 22 mm forskalling 35 mm Troldtekt akustik TKH 342											
	Fin struktur	0,70	0,95	0,95	0,90	0,85	0,85	0,90	0,90	A	Jan 2009	delta
Konstruktion med Troldtekt akustik Plus		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	240 mm mineraluld, 30 kg/m ³ Dampspærre 45 mm forskalling 25+40 mm Troldtekt Plus TKH 310											
	Fin struktur	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Jan 2009	delta
	240 mm mineraluld, 30 kg/m ³ Dampspærre 45 mm reglar 35+40 mm Troldtekt Plus TKH 320											
	Fin struktur	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Jan 2009	delta

Troldtekt monteret på beton

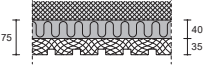
Konstruktion med Troldtekt akustik med bagvedliggende mineraluld på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 Beton 95 mm mineraluld, 30 kg/m³ 25 mm Troldtekt akustik TKH 120												
		0,55	1,00	1,00	0,90	0,80	1,00	0,90	1,00	A	April 2017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

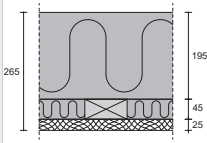
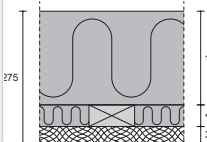
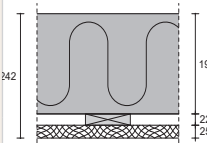
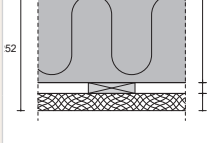
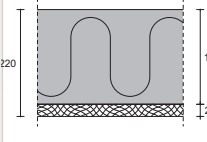
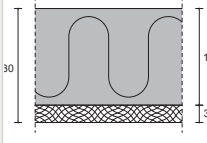
Konstruktion med Troldekt Plus fleece monteret på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 30 mm afstand - 25 mm Troldekt Plus - akustisk fleece TKH 55 mm											
	Fin struktur	0,10	0,30	0,70	1,00	0,95	0,95	0,60	0,75	C	Febr 2025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

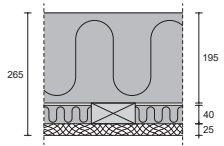
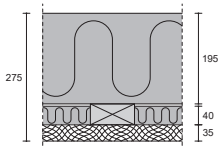
Konstruktion med Troldekt designløsning monteret på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 35 mm Troldekt line TKH 35 mm											
	Ultrafin struktur	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	0,80	0,45	0,50	D	Juni 2018	SRL

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/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

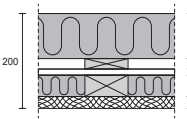
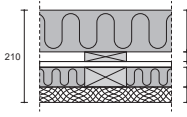
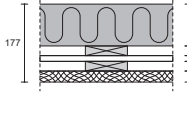
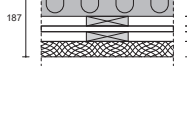
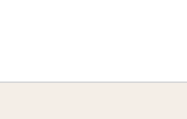
Konstruktion med Troldekt akustik A2 monteret på beton		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 25 mm Troldekt TKH 25 mm											
	Fin struktur	0,05	0,10	0,25	0,45	0,75	0,60	0,30	0,40	D	Juni 2017	SRL
	Ultrafin struktur	0,05	0,15	0,35	0,70	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

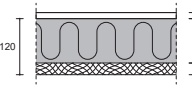
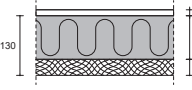
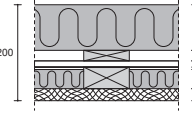
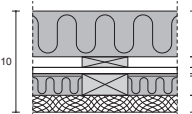
Troldtekt monteret i sandwich-element

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

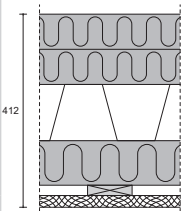
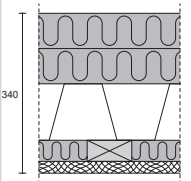
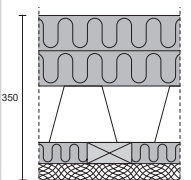
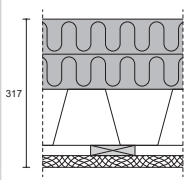
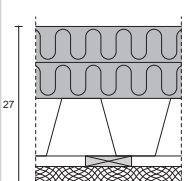
Konstruktion med Troldekt akustik Plus		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 195 mm sandwich-element 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld 70 kg/m³ TKH 265												
	Fin struktur	0,25	0,60	1,00	1,00	0,95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

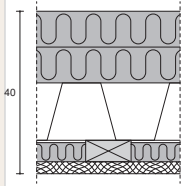
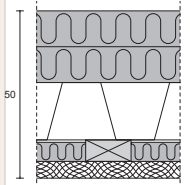
Troldtekt monteret på gipslofter

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

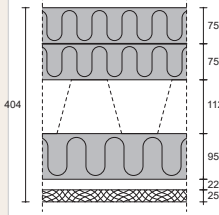
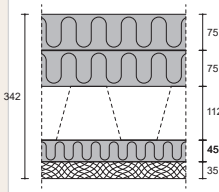
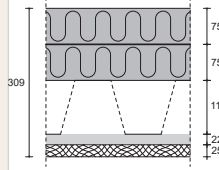
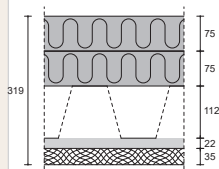
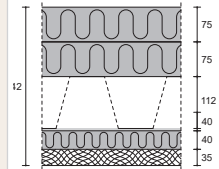
Konstruktion med Troldekt akustik monteret på gips		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	13 mm gips 95 mm mineraluld, 30 kg/m ³ 25 mm Troldekt akustik TKH 120											
	Ultrafin struktur	0,60	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	1,00	A	Juni 2018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

Troldtekt monteret på ståltrapezplader

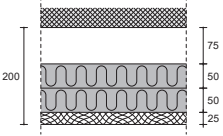
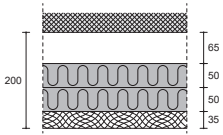
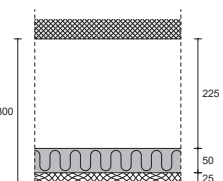
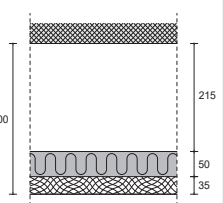
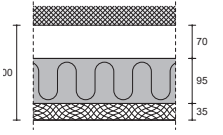
Konstruktion med Troldtekt akustik monteret på ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik TKH 412											
	Fin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

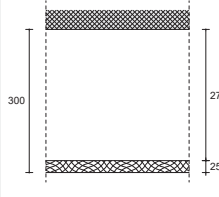
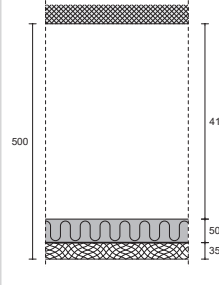
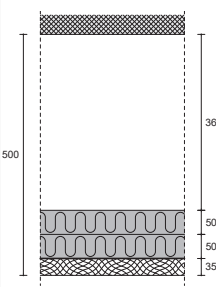
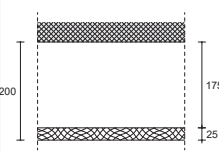
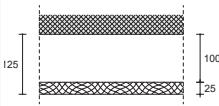
Konstruktion med Troldekt akustik Plus monteret på ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 75 mm mineraluld 75 mm mineraluld 120 mm ståltrapezplade 45 mm reglar 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH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

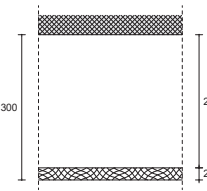
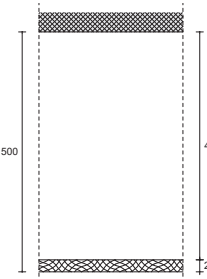
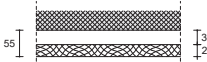
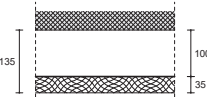
Troldtekt monteret på perforerede ståltrapezplader

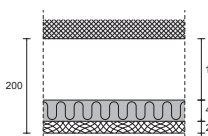
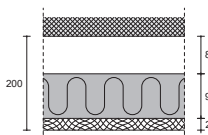
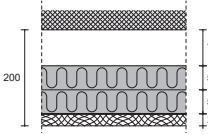
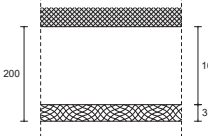
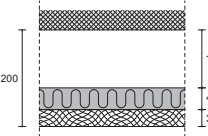
Konstruktion med Troldtekt akustik monteret på perforerede ståltrapezplader		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 TKH 404	75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapez-plade 95 mm mineraluld 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik											
	Fin struktur	0,80	1,00	1,00	0,90	0,90	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2009	delta
 TKH 342	75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapez-plade 45 mm reglar 45 mm mineraluld 35 mm Troldtekt akustik											
	Fin struktur	0,75	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	Febr 2009	delta
 TKH 309	75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapez-plade 22 mm forskalling 25 mm Troldtekt akustik											
	Fin struktur	0,65	0,95	0,90	0,75	0,75	0,85	0,80	0,85	B	Febr 2009	delta
 TKH 319	75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapez-plade 22 mm forskalling 35 mm Troldtekt akustik											
	Fin struktur	0,65	0,95	0,90	0,80	0,80	0,90	0,85	0,85	B	Febr 2009	delta
 TKH 342	75 mm mineraluld Dampspærre 75 mm mineraluld 112 mm perforeret ståltrapez-plade 45 mm reglar 35+40 mm Troldtekt Plus: - 35 mm Troldtekt - 40 mm mineraluld											
	Fin struktur	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Febr 2009	delta

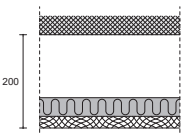
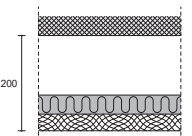
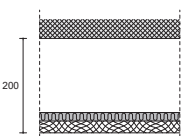
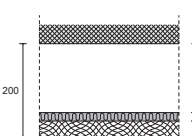
Troldtekt i nedhængte lofter

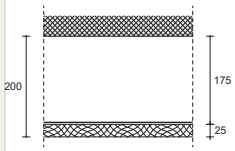
Konstruktioner med Troldtekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 75 mm afstand 50 mm mineraluld, 70 kg/m³ 50 mm mineraluld, 70 kg/m³ 25 mm Troldtekt akustik TKH 200											
	Ultrafin struktur	0,75	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	April 2017	SRL
	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/m³ - pose 35 mm Troldtekt akustik TKH 200											
	Fin struktur	0,75	0,90	0,90	0,95	1,00	0,95	0,95	0,90	A	Febr 2014	Peutz

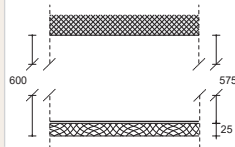
Konstruktion med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Betón 275 mm afstand 25 mm Troldekt akustik TKH 300											
	Fin struktur	0,30	0,40	0,30	0,40	0,45	0,60	0,40	0,40	D	March 2011	Peutz
	Betón 415 mm afstand 50 mm mineraluld, 35 kg/m³ 35 mm Troldekt akustik TKH 500											
	Fin struktur	0,65	0,75	0,85	0,90	0,90	1,00	0,90	0,90	A	March 2011	Peutz
	Betón 365 mm afstand 2x50 mm mineraluld, 35 kg/m³ 35 mm Troldekt akustik TKH 500											
	Fin struktur	0,65	0,80	0,95	0,90	0,95	1,00	0,95	0,90	A	March 2011	Peutz
	Betón 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
	Betón 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
	Betón 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

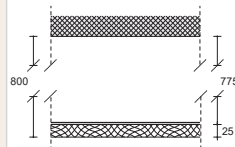
Konstruktion med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 275 mm afstand 25 mm Troldekt TKH 300											
	Grov struktur	0,50	0,75	0,55	0,60	0,85	1,00	0,60	0,65	C	Sept 2020	SRL
	Fin struktur	0,45	0,65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

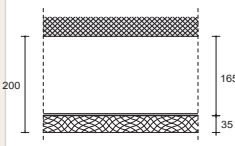
Konstruktion med Troldekt akustik i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 200 mm TKH 130 mm afstand 45 mm mineraluld 30 kg/m³ 25 mm Troldekt TKH 200												
	Fin struktur	0,50	1,00	1,00	0,95	0,80	1,00	0,90	1,00	A	April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

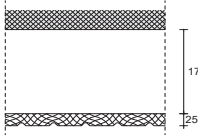
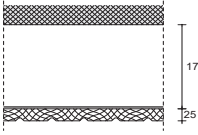
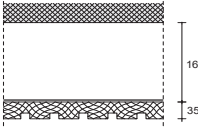
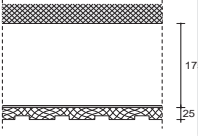
Konstruktion med Troldekt akustik Plus i nedhængte lofter		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
	Beton 135 mm afstand 25+40 mm Troldekt Plus: - 25 mm Troldekt - 40 mm mineraluld TKH 200											
	Fin struktur	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00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

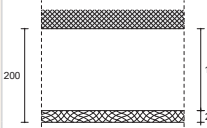
Konstruktion med 25 mm Troldekt Plus fleece i nedhængt loft		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 Beton 175 mm afstand - 25 mm Troldekt Plus - akustisk fleece TKH 200 mm												
	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,80	0,95	1,00	0,9	0,90	A	Febr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

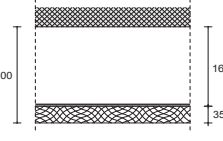
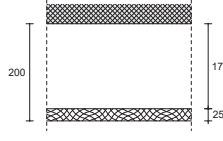
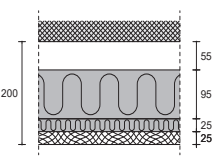
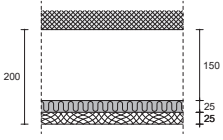
Konstruktion med 25 mm Troldekt Plus fleece i nedhængt loft		Frekvens [Hz]						Specifikationer			Dato	Institut
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Klasse		
 Beton 575 mm afstand - 25 mm Troldekt Plus - akustisk fleece TKH 600 mm												
	Ultrafin struktur	0,85	0,80	0,85	0,90	1,00	1,00	0,90	0,90	A	Okt 2025	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		
 Beton 775 mm afstand - 25 mm Troldekt Plus - akustisk fleece TKH 800 mm												
	Ultrafin struktur	0,90	0,75	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	0,90	A	Okt 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		
 Beton 165 mm afstand - 35 mm Troldekt Plus - akustisk fleece TKH 200 mm												
	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Ultrafin struktur	0,45	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Extrem fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2025	SRL

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

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		
	Beton 175 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 25 mm Troldekt ventilation - akustisk fleece TKH 200 mm											
	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,80	0,95	1,00	0,9	0,90	A	Febr 2025	SRL
	Ultrafin struktur	0,50	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Extrem fin struktur	0,50	0,85	1,00	0,85	0,95	1,00	0,95	0,90	A	Febr 2025	SRL
	Beton 165 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 35 mm Troldekt ventilation - akustisk fleece TKH 200 mm											
	Fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Ultrafin struktur	0,45	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Extrem fin struktur	0,45	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	Febr 2025	SRL
	Beton 175 mm afstand Troldekt ventilation aktiv: - 25 mm Troldekt ventilation TKH 200											
	Fin struktur	0,25	0,50	0,60	0,50	0,70	0,90	0,60	0,60	C	Sept 2020	SRL
	Ultrafin struktur	0,30	0,65	0,75	0,60	0,75	0,95	0,70	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Extrem fin struktur	0,30	0,65	0,75	0,60	0,80	0,95	0,70	0,70	C	Sept 2020	SRL
	Beton 55 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 25 mm Troldekt ventilation - 25 mm mineraluld 70 kg/m3 - Pose 95 mm 30 kg/m3 TKH 200											
	Ultrafin	0,65	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,05	A	Juni 2018	SRL
	Beton 150 mm afstand Troldekt ventilation passiv: - 25 mm Troldekt ventilation - 25 mm mineraluld 70 kg/m3 TKH 200											
	Fin struktur	0,45	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,05	A	Sept 2020	SRL
	Ultrafin struktur	0,50	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	A	Sept 2020	SRL
	Extrem fin struktur	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	Sept 2020	SRL



Dette dokument afspejler Troldeks 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.

SEPTEMBER 2026 DK V01

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