

U D V E N D I G

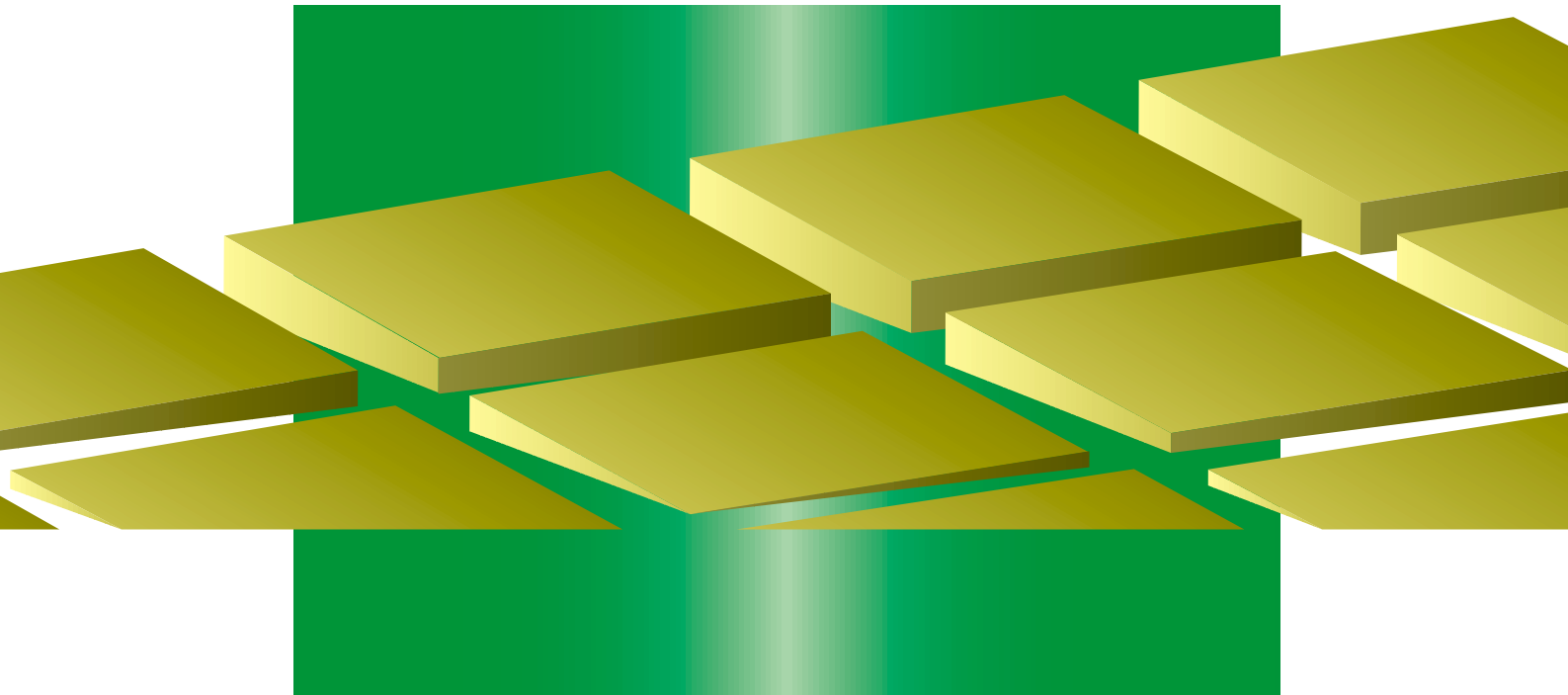
T A G I S O L E R I N G

Nyt Rockwool kilekoncept

Rockwool TF-Skotrendekiler til standardløsninger

Rockwool TF-Kiler til individuelle fald

Rockwool TF-Systemkiler til ovenlys



Med det nye Rockwool kilekoncept opnås:

- Forbedrede økonomiske løsninger
- Standardløsning med let bestilling og montage
- Mulighed for individuelle løsninger med forskellige faldopbygninger
- Optimale løsninger mht. materialeforbrug

ROCKWOOL®
BRANDSIKKER ISOLERING

Rockwool TF-Skotrendekiler

Rockwool introducerer nu et nyt 2-vejs TF-Skotrendekilesystem for etablering af fald i skotrender:

Produkt:

Rockwool TF-Skotrendekiler er baseret på en hård og stiv plade i den kendte TF-kvalitet, fremstillet af en ubrændbar, fugt- og vandafvisende ROCKWOOL stenuld.

Rockwool TF-Skotrendekiler er et special produkt fremstillet til etablering af fald i skotrender.

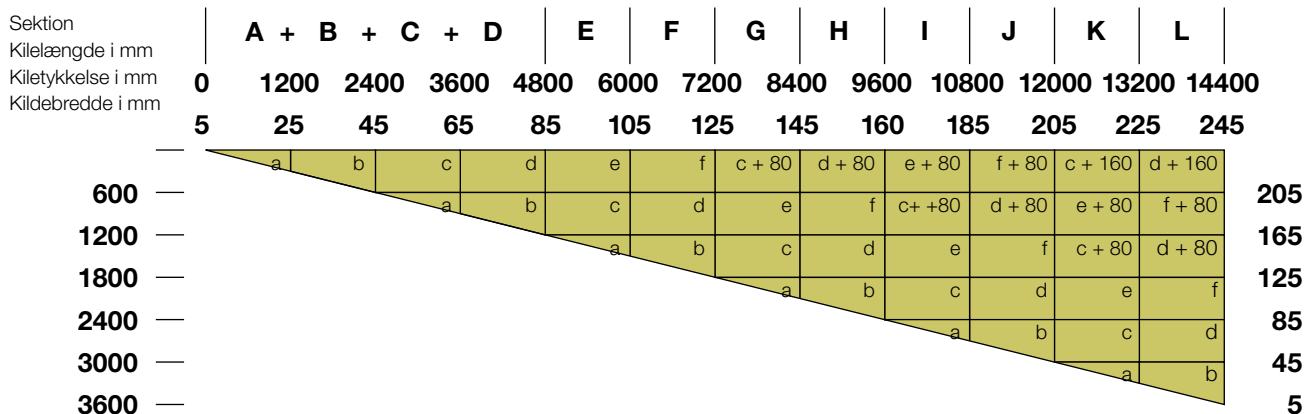
Faldet i længderetningen er 1:60 og 1:15 i tværretningen. Ved udlægning på tagunderlag med fald 1:40 opnås der ved anvendelse af TF-Skotrendekiler et resulterende fald 1:160 i skotrenden.

Dette opfylder de gældende minimumskrav til fald i skotrender iht, TOR's specifikationer.

Levering:

Rockwool TF- Skotrendekiler kan som standard leveres ud til kvartkilelængde 14.400 meter.

Rockwool TF-Skotrendekiler leveres i moduler A til L. Ved bestilling angives det ønskede antal af hvert modul.



Standardsystem

	Kilelængde	Antal pakker	Pakker nr.
Modul ABCD	0 til 4.800 meter	1	ABCD
Modul E	4.800 til 6.000 meter	1	E
Modul F	6.000 til 7.200 meter	1	F
Modul G	7.200 til 8.400 meter	2	G1 + U1
Modul H	8.400 til 9.600 meter	3	H1 + H2 + U1
Modul I	9.600 til 10.800 meter	3	I1 + I2 + U2
Modul J	10.800 til 12.000 meter	3	J1 + J2 + U2
Modul K	12.000 til 13.200 meter	4	K1 + K2 + U2 + U2
Modul L	13.200 til 14.400 meter	4	L1 + L2 + U2 + U2

Individuelle pakker

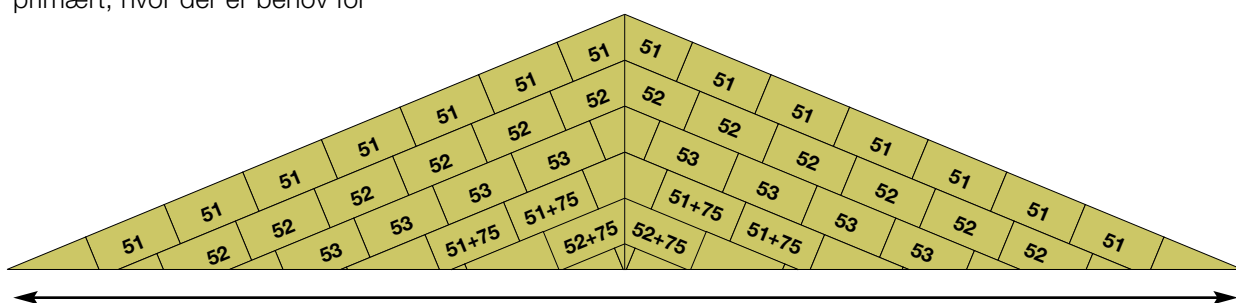
	Kilelængder	Antal pakker	Pakker nr.
16 x Modul A	0 til 1.200 meter	1	16 x A
4 x Modul AB	0 til 2.400 meter	1	4 x AB
2 x Modul ABC	0 til 3.600 meter	1	2 x ABC

Rockwool TF-Kiler

Rockwool TF-Kiler kan ligesom Rockwool TF-Skotrendekiler anvendes til at etablere fald i skotrender mellem to tagflader eller skotrender mod tagafgrænsninger. TF-Kiler anvendes primært, hvor der er behov for

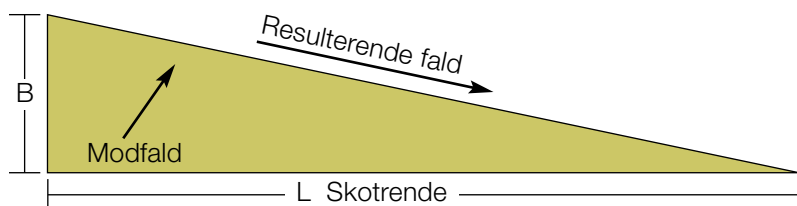
etablering af fald forskelligt fra 1: 160. Ved brug af TF-Kiler nr. 51, 52 og 53 med TF-plader 75 mm kan der laves kiler i uendelige længder med valgfrit resulterende fald.

Rockwool TF-Kiler kan således anvendes, hvor der pga. ovenlysplaceringer eller andre forhindringer ikke kan anvendes standardløsningen med Rockwool TF-Skotrendekiler.



Resulterende fald

Kilebredden B er angivet i skemaet. Denne findes afhængig af krav til det resulterende fald, krav til tagflader samt afhængig af kilelængden L i mm.



Resulterende fald	Eks. Tagfald	Kilebredde B								
	Længde	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	
1:60	1:20	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	
	1:40	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
	1:60	1500	2250	3000	3750	4500	5250	6000	6750	
	1:80	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	
1:100	1:20	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	
	1:40	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	
	1:60	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	
	1:80	1600	2400	3200	4000	4800	3600	6400	7200	
1:160	1:20	250	375	500	625	750	875	1000	1125	
	1:40	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	
	1:60	750	1125	1500	1875	2250	2625	3000	3375	
	1:80	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	

Rockwool TF-Kiler leveres i pakker indeholdende de enkeltvise kilenumre

		Kiler/plader pr. pakke	m ² pr. pakke
TF-Kile	51	8	4,00
TF-Kile	52	4	2,00
TF-Kile	53	2	1,00
TF-Plade	75	2	1,00

Rockwool TF-Systemkiler

Rockwool TF-Systemkiler anvendes primært til etablering af fald bag ovenlys

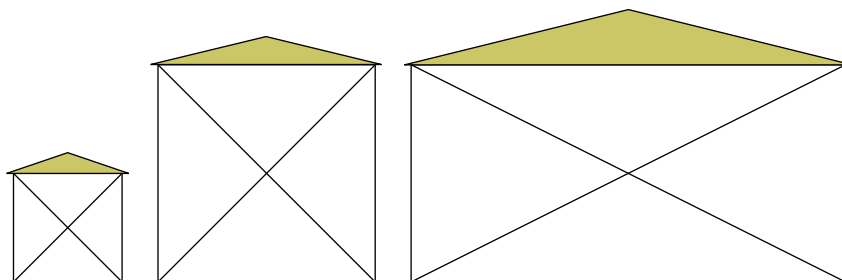
Dimensioner i mm

Ovenlys med længde 600
2 stk. Kile 100

Ovenlys med længde 1200
2 stk. Kile 100

Ovenlys med længde 2000
2 stk. Kile A fra
TF-Skotrendekiler

Ovenlys med længde 2400
2 stk. Kile 100
2 stk. Kile 101



Rockwool TF-Kiler leveres i pakker indeholdende de enkeltvise kilenumre

		Kiler/ pr. pakke	m ² pr. pakke
TF-Systemkile	100	16	2,00
TF-Systemkile	101	6	2,25

Tekniske data

For TF-Skotrendekiler, TF-Kiler og TF-Systemkiler gælder nedenstående tekniske data

Isoleringssevne

Produkterne, der indgår i kilesystemet er alle tilsluttet Varme- isoleringskontrollen VIK.

Kontrollerede materialer

Rockwool A/S er medlem af VIF (Dansk Forening af Fabrikanter af Varmeisoleringmaterialer), og produkterne er til stadighed kontrolleret af "Varmeisoleringskontrollen", der er etableret af boligministeriet og VIF.

	λp mW/m K	VIK nr.
TF Skotrendekiler	42	366
TF Kiler	42	366
TF Systemkiler	42	366

Trædefasthed

Rockwool kileløsning danner et stabilt underlag for både tagpapbelægning og tagfoliebelægning. Konstruktionen tåler almindelig færdsel i forbindelse med udlægning og tilsyn. Ved meget trafik ad bestemte ruter skal der etableres specielt forstærkede gangarealer.

Fugt

Rockwool produkterne er fugt- og vandafvisende.

Brand

Alle produkter i systemet er klassificeret som ubrændbare i henhold til ISO 1182. I henhold til bygningsreglementet er produkterne dækket med tagpap klassificeret som brandmæssig egnet tagdækning: Klasse T-tagdækning efter DS 1063.1. Når produkterne dækkes med tagfolie henvises til leverandørens dokumentation.

Service

Rockwool A/S har markedets mest udbredte service inden for tagisolering. Vore konsulenter er altid klar til at hjælpe og give gode råd om produkter, konstruktioner og meget andet.

Vort CAD-baserede beregningssystem giver mulighed for både beregning af materialeforbrug og U-værdi samt optegning af udlægningsplaner til brug for arbejdets udførelse.

Endelig er vore tekniske servicemedarbejdere altid klar ved telefonerne.

Den daglige kontakt med vore forsknings- og udviklingsafdelinger og markedet i øvrigt sikrer, at vore tekniske servicemedarbejdere altid er på forkant med udviklingen - og er med til at præge det.

Brug vore konsulenter og Teknisk Service - de er klar til at hjælpe.

Firma

Rockwool A/S - dansk initiativ og dansk kapital. Allerede i 1937 byggede man den første fabrik i Hedehusene. Den er i dag hovedkontor for vore fabrikker i Ø. Doense ved Hobro og i Vamdrup ved Kolding.

Tilsammen dækker disse fabrikker størstedelen af mineraluldsforbruget i Danmark. Gennem årene har dansk Rockwool A/S ved intensiv forskning og produktudvikling oparbejdet et know-how, som i dag kommer Rockwool gruppens datterselskaber til gode.

Koncernen, der er 100% dansk ejet, beskæftiger næsten 5000 medarbejdere, heraf omkring 1000 i Danmark.

Rockwool® er registreret varemærke.

Rockwool A/S forbeholder sig til enhver tid ret til at fortage nødvendige produktændringer. Alle Rockwool produkter er bakelitforseglede og asbestfri.



ROCKWOOL®

B R A N D S I K K E R I S O L E R I N G

Rockwool A/S · 2640 Hedehusene · 46 56 16 16