

TOPROCK® CTF System Brannsikker fallisolasjon

Bygger raskt og enkelt fall på tak med høye energikrav

Det tidsbesparende systemet TOPROCK er et populært takprodukt. Med nye TOPROCK CTF blir det veldig enkelt å bygge energieffektive tak der fall skapes ved hjelp av isolasjonen. I likhet med TOPROCK System består TOPROCK CTF av en kombinasjon av lameller og topplater som leveres samlet på vår unike miljøpall. Forskjellen er at lamellene er tilskåret for umiddelbart å skape fall på taket. En separat løsning med fallplater på toppen av et plant lag med isolasjon blir dermed overflødig og tiden som går med til utlegging kan reduseres med opp til 50%.

PRODUKTBESKRIVELSE

ROCKWOOL TOPROCK CTF System er en takfallsløsning som består av TOPROCK CTF Lamell og 30 mm TOPROCK Topplate. Produktene er produsert av brannsikker, fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull, og leveres samlet på vår miljøpall som er emballert i resirkulerbar plastfolie.

Systemet består av 6 stk lameller med fall i standardformatet 2000x240 mm, samt 3 stk kortere startlameller som er 1000x240 mm. De sistnevnte benyttes for å minimere kapp når den større lengden ikke passer optimalt. Hellingen er 1:40 i fallets lengderetning. Tykkelsen fremgår av systemtegningen nedenfor. Systemet inneholder også en 250 mm

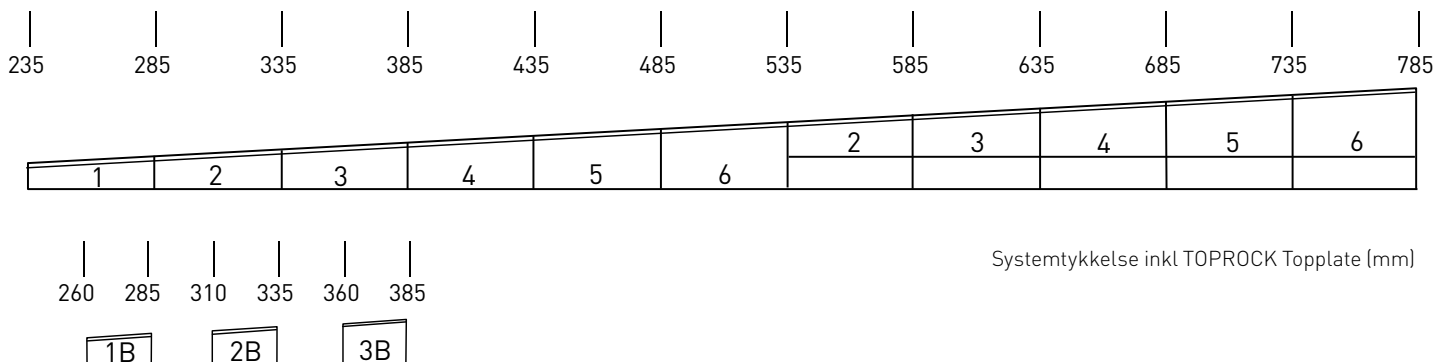
plan underlagslamell som benyttes når systemtykkelsen overstiger 535 mm.

BRUKSOMRÅDE

TOPROCK CTF brukes til utvendig isolering av flate tak hvor fall 1:40 skal etableres. På stålplatetak legges det først ut Stålunderlag Energy med dampspærre over.

MONTERING

TOPROCK CTF skal festes mekanisk. For ytterligere informasjon, se egen montasjeanvisning.



Systemtykkelse inkl TOPROCK Topplate (mm)

Tekniske egenskaper og varenummerliste

Område	Beskrivelse	Standard
Varmemotstand	CTF1 CTF2 CTF3 CTF4 CTF5 CTF6 CTF1B CTF2B CTF3B CTF UL	EN 12667
R-verdi (m ² K/W)	6,65 7,95 9,20 10,50 11,80 13,05 7,00 8,25 9,55 6,40	
Brannklasse	Euroklasse A2-s1,d0	EN 13501-1
Vannabsorpsjon	Kort tid, WS ≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Dampdiffusjon	MU1 (Samme diffusjonsmotstand som luft)	EN 10456
Dimensjonsstabilitet	Lengde og bredde max ±1%, tykkelse max -1%	EN 1604
DS (70,90)		
Produktsertifikat	http://www.dancert.dk/18285	

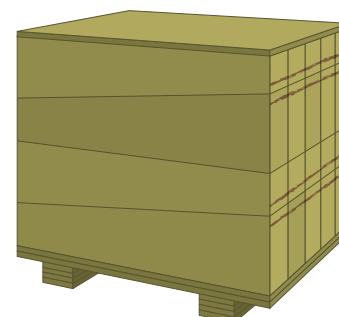
Ovenstående egenskaper beskriver TOPROCK CTF System. I dette inngår TOPROCK CTF Lamell ($\lambda_D=39$ mW/mK, CS(10 30 kPa) og 30 mm TOPROCK CTF Topplate ($\lambda_D=38$ mW/mK, CS(10) 80 kPa).

Varenr.	Varenavn	Systemtykkelse mm	Areal m ² /pall	Lameller stk/pall	Pall ca kg	Pall m ³
165353	TOPROCK CTF System 1	235/285	9,6	20	194	2,71
165354	TOPROCK CTF System 2	285/335	9,6	20	225	3,19
165356	TOPROCK CTF System 3	335/385	7,2	15	194	3,89
165357	TOPROCK CTF System 4	385/435	7,2	15	217	3,23
165358	TOPROCK CTF System 5	435/485	4,8	10	159	2,42
165359	TOPROCK CTF System 6	485/535	4,8	10	175	2,66
165361	TOPROCK CTF System 1B	260/285	9,6	40	202	2,71
165362	TOPROCK CTF System 2B	310/335	7,2	30	175	2,83
165363	TOPROCK CTF System 3B	360/385	7,2	30	198	2,57

Ved levering av TOPROCK CTF System inneholder pallen samme antall m² lameller og topplater. Unntak er varenr 165356 og 165357 (CTF 3 og 4) som inneholder 0,3 m² med ekstra topplater. Topplatene leveres i formatet 1200x2000 mm og formatet 250x1200 mm. Det minste formatet brukes også som "palleføtter" under transporten og utgjør 2,4 m² av det totale areal.

Varenr.	Varenavn	Systemtykkelse mm	Overflate m ² /pall	Lameller stk/pall	Pall ca kg	Pall m ³
165360	TOPROCK CTF UL	250	9,6	20	181	2,93

De topplater som inngår i en pall med TOPROCK CTF UL skal ikke benyttes ved utlegging av underlagslamellen, men er i dette tilfelle kun konstruksjonsmateriale til miljøpallen.



Pallens utforming er optimert for hver lamellstørrelse.

- Format ca. 1200x2000–2024 mm
- Høyde ca. 1010–1342 mm

Bildet viser TOPROCK CTF System 2.