Hardkile 1:40



Hardkile er en hård kileskåret tagisolering med fald 1:40 over 600 mm.

Anvendelse (n/a)

Hardrock kilerne anvendes som toplag til at opbygge fald på plane underlag i fald 1:40, det er vigtigt at støde dem tæt sammen og vende siden med tekst opad.

Produktoplysninger

Hardkile er et kileskåret isoleringssystem, der anvendes til at etablere tagfald, hvor der i forvejen ikke er tilstrækkeligt fald i underlaget. Systemet består af 5 kiler samt 3 underlagspladerne. De få elementer i systemet giver en stor fleksibilitet, som bland andet betyder at systemet ikke har nogen maksimal faldlængde..

For at ramme den ønskede u-værdi eller tykkelse kan systemet kombineres med vores andre plader, eksempelvis Toprock System eller Underlag Energy. Ved underlag af trapezplader bør systemet udlægges på en jævn overflade, eksempelvis Stålunderlag Energy.

Alle 5 kiler i systemer er designet til at fungere som underlag for det færdige tag. Derfor er systemet også designet til almindelig gangtrafik i forbindelse med vedligeholde og dets lige.

Produktet er fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende ROCKWOOL stenuld og har stor trædefasthed.

For vejledning omkring installationer på taget og maksimal belastninger, kontakt da Teknisk Service eller læs mere under funktionelle tage

Montagevejledning

ROCKWOOL Hardkile skal altid mekanisk fastgøres. Regler for dimensionering, antal fastgørelser iht. leverandørens anvisning.

Særlige oplysninger

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 4.
Kontakt ROCKWOOL Teknisk Service for mere information om Svanemærket byggeri.

Emballering

Leveres på ROCKWOOL Feet afdækket med plasthætter i genanvendeligt materiale.
Pallestørrelse mm: 2000 x 1000
Pallehøjde mm: ca. 1040 - 1320
Pallevægt: ca. 324 - 499 kg

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001.
ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.

Tekniske egenskaber

Varmeledningsevne	λ_D (W/m·K)	0.039
Reaktion på brand	Euroklasse	A2-s1,d0
Tykkelsestolerance	T (class)	T2
Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	c_p (J/kg·K)	1030
Korttidsvandabsorption	WS (kg/m^2)	≤1
Vanddamptransmission	μ	1
Punktstyrke	PL(5) (N)	500
Kompressionsstyrke	CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)	40

Dimensionsstabilitet	DS	DS(70,90)

Godkendelser

Produktstandard	EN 13162:2012+A1:2015
DoP-nummer	DOP-000757/DOP-000758/DOP-000760
CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137
Beskrivelseskode (5-50 mm)	MW-EN13162-T2-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)700-WS-MU1
Beskrivelseskode (50-80 mm)	MW-EN13162-T2-DS(70,90)-CS(10)40-PL(5)500-WS-MU1
KEYMARK certifikatnummer	004-SDG-5-137
Notificeret certificeringsorgan	Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	Kilenr	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Systemtykkelse	Salgsenhed	m^2/pakke
			kg/m^3	mm	mm	mm		m^2
82027	5701480	5	175	1000	600	5-20	Pakke	4,80
87224	5784584	20	175	2000	600	20-35	Palle	

Artikel nr.	DB nr.	Kilenr	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Systemtykkelse	Salgsenhed	m²/pakke
			kg/m³	mm	mm	mm		m²
87225	5784585	35	175	2000	600	35-50	Palle	
102526	5701482	50	131	2000	600	50-65	Palle	
102731	5701483	65	125	2000	600	65-80	Palle	
102518	5701481	20+35	175	2000	600	20-50	Palle	