

BLÅSEULL

PRODUKT

ROCKWOOL Blåseull er laget av ubrennbar fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull. Isolasjon til innblåsing fremstilles ved å rive opp vanlige ROCKWOOL isolasjonsplater.



ANVENDELSE

Til etterisolering av yttervegger, skillevegger, etasjeskillere og gulv.

Innblåsing av isolasjon til etterisolering kan utføres på loft, i yttervegger, skillevegger, etasjeskillere og gulv, og jobben utføres av våre **autoriserte blåseentreprenører**.

TEKNISKE EGENSKAPER

Område	Beskrivelse	Standard
Varmeledningsevne	Utblåst i skallmurvegg av tegl med densitet $>60 \text{ kg/m}^3$ - $\lambda_p = 39 \text{ mW/m.K}$	EN 14064-1
	Innblåst i horisontale hulrom med densitet $> 65 \text{ kg/m}^3$ - $\lambda_p = 39 \text{ mW/m.K}$	
	Innblåst i vertikale hulrom med densitet $> 70 \text{ kg/m}^3$ - $\lambda_p = 39 \text{ mW/m.K}$	
Lyd	Etterisolering vil i de fleste tilfeller gi støydempende effekt.	
Brann	A1	EN 14064-1
Vannabsorpsjon	Korttid $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14064-1
Permeabilitet	$\mu = 1$	EN 14064-1
Fukt	Diffusjonstall = $0.14 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{GPa}$ Kapillarsugning = $0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{GPa}$	

Dimensjoner (pall)

Stk pr pall	Stk	m3 pr. pall	Kg pr sekk
24	0	7,99	20

Hulromsfyll - Lukkede loddrette konstruksjoner

Tykkelse på konstruksjonen [mm]	Deklarert varme-motstand, R [m ² K/W]	Minimumsforbruk [poser/100 m ²]
80	2,1	24,0
100	2,6	30,0
130	3,3	39,0

Blåseull – vannrette lukkede konstruksjoner

Tykkelse på konstruksjonen [mm]	Deklarert varme-motstand, R [m ² K/W]	Minimumsforbruk [poser/100 m ²]
50	1,3	16,3
100	2,6	32,5
150	3,8	48,8
200	5,1	65,0
250	6,4	81,3
300	7,7	97,5
350	9,0	113,8
400	10,3	130,0

Blåseull - loddrette lukkede konstruksjoner

Tykkelse på konstruksjonen [mm]	Deklarert varme-motstand, R [m ² K/W]	Minimumsforbruk [poser/100 m ²]
50	1,3	17,5
100	2,6	35,0
150	3,8	52,5
200	5,1	70,0
250	6,4	87,5
300	7,7	105,0
350	9,0	122,5
400	10,3	140,0

Innblåsing av isolasjon

Isolasjon til innblåsing fremstilles ved å rive opp vanlige ROCKWOLL isolasjonsplater. Selv om platene rives opp, opprettholder innblåst ROCKWOOL steinull de samme gode egenskaper som i en vanlig isolasjonsplate.

Helse og miljø

ROCKWOOL steinull produseres etter retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5. desember 1997, slik at steinullen er nullklassifisert med hensyn til mulig kreftfare.

AS ROCKWOOL har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001:2004.

Kvalitetssikring

AS ROCKWOOL har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert i NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket i henhold til EN14064-1. Produktet er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert iht. EN14064-1.