

Trinlydsbatts

ROCKWOOL Trinlydsbatts anvendes til varme- og trinlydisolering i svømmende gulvkonstruktioner, og er stive isoleringsplader fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende stenuld.



Produktoplysninger

ROCKWOOL Trinlydsbatts anvendes til varmeisolering oven på betonklaplaget i gulv mod jord konstruktioner samt på letbeton- og betondæk over kryberum. I etagebyggeri anvendes Trinlydsbatts over uopvarmede kælderrum samt til trinlydisolering af etageadskillelser.

Ovenpå Trinlydsbatts lægges 22 mm spånplade med fer og not som underlag og trykfordelende system for tynde gulvbelægninger, tæpper og f.eks. vinylbelægninger. Andre typer og tykkelser skal gulvproducenterne stå inde for.

Trinlydsbatts kan anvendes til alle terrændækkonstruktioner og anvendes til varme- og trinlydisolering af alle bygningskategorier.

Trinlydsbatts bør ikke udsættes for belastning og trafik før overkonstruktionen er pålagt.

Dimensioneringsvejledning

Ved valg af gulvkonstruktion bør der altid foretages en funktionsanalyse for på den måde at få en nøje fastlæggelse af de belastninger, som konstruktionen skal dimensioneres ud fra.

Ved fastlæggelse af belastninger anvendes Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner.

ROCKWOOL har derfor fået udført en række belastningsforsøg, og resultatet heraf er, at ROCKWOOL Trinlydsbatts inkl. en trykfordelende plade (f.eks. spånplade) kan optage følgende belastninger.

Last-type	Belastninger, som optages af ROCKWOOL Trinlydsbatts
Rullelast	0,75 kN/hjul
Dornlast	1,5 kN/0,1 x 0,1 m
Nyttelast	2,5 kN/m ²
Linjelast	2,5 kN/lbm.

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

ROCKWOOL Trinlydsbatts leveres indpakket i plastsvøb. Ukomprimeret.

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 fabrikanten 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)	0.037
Reaktion på brand	Euroklasse	A2-s1,d0
Tykkelsestolerance	T (class)	T4
Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	c_p (J/kg·K)	1030
Korttidsvandabsorption	WS (kg/m ²)	≤1
Vanddamptransmission	μ	1
Punktstyrke	PL(5) (N)	250
Kompressionsstyrke	CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)	30
Dimensionsstabilitet	DS	DS(70,90)

Godkendelser

Produktstandard	EN 13162:2012+A1:2015
DoP-nummer	DOP-000612
CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137
Notificeret certificeringsorgan	Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)
Beskrivelseskode	MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)250-WS-MU1
KEYMARK certifikatnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m ² /pakke	m ² /palle
		kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²
236799	1899028	135	1000	600	15	Palle	9,60	96,00
236806	1899030	135	1000	600	20	Palle	7,20	72,00
236809	1899036	135	1000	600	30	Palle	4,80	48,00
236812	1899043	135	1000	600	50	Palle	1,80	57,60
236801	1899029	135	1000	600	15	Pakke	9,60	
236807	1899033	135	1000	600	20	Pakke	7,20	

Artikel nr.	DB nr.	Densitet (ca.) (ρ $\approx$)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhe d	m ² /pakke	m ² /palle
		kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²
236810	1899037	135	1000	600	30	Pakke	4,80	
236813	1899045	135	1000	600	50	Pakke	1,80	