

ULTIMATE (Brandisolering)

ISOVER U Tech Slab 3.0 N



Anvendelse

ISOVER U Tech Slab 3.0 N anvendes til isolering af kedler, tanke, kanaler og industrianlæg, hvor der er høj medietemperatur.

ISOVER U Tech Slab 3.0 N kan anvendes ved medietemperatur op til 600° C.

Produkt

ISOVER U Tech Slab 3.0 N fremstilles af mineraluld og kan leveres med belægning af armeret ALU-folie.

ISOVER U Tech Slab 3.0 N er vandafvisende og ikke kapillarsugende. Vand, som presses ind i isoleringen, drænes på grund af den åbne porestruktur hurtigt ud igen, når vandtrykket ophører.

Levering og opbevaring

ISOVER U Tech Slab 3.0 N leveres ukomprimeret i krympefolie, der beskytter mod vejrliget i byggeperioden.

Pakkehøjde : 400 mm

Pakkevægt : 14 - 15 kg

Transport/lager : ca. 3,5 pk. pr. m³

Under transport og opbevaring samt ved afbrydelse af arbejdet på byggepladsen, skal produkterne beskyttes mod nedbør og anden overlast.

Montering og bearbejdning

ISOVER U Tech Slab 3.0 N tilskæres med en storbladet kniv. Brug ISOVER Kniven, der leveres som tilbehør, og skær på et plant underlag, træplade eller lign.

ISOVER U Tech Slab 3.0 N skal overalt stødes tæt til begrænsningsfladerne, så effektiv brandbeskyttelse og isolering opnås. Ved 2 lag forskydes samlingerne.

Anvendt til teknisk isolering fastgøres ISOVER U Tech Slab 3.0 N med stritter og låsebrikker.

Miljø

ISOVER er undtaget for en klassifikation som muligvis kræftfremkaldende.

Kvalitetssikring

Saint-Gobain Isover a/s' kvalitetsstyrings-system er certificeret efter ISO 9001.

Saint-Gobain Isover a/s er medlem af VIF (VarmeIsoleringsForeningen), og Saint-Gobain Isover a/s produkter kontrolleres løbende af BVQI/VIK.

Saint-Gobain Isover a/s produktprogram er løbende under udvikling, og Saint-Gobain Isover a/s forbeholder sig derfor ret til at foretage nødvendige ændringer i produktsortiment og specifikationer, ligesom der tages forbehold for ikke-forskriftsmæssig anvendelse. Saint-Gobain Isover a/s er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

Produktdata			
Område	Specifikation		ISOVER ISOVER U Tech Slab 3.0 N
Rumvægt		kg/m ³	ca. 34
Tolerancer	ISOVER U Tech Slab 3.0 N overholder BVQI/VIK's tykkelsestolerancer: Tykkelser: <100 mm fra -1 mm til +5 mm ≥100 mm fra -1% til +5%		
Varme	Varmeledningsevne, l	W/m K	Se tabel
Brand	Brandklasse A1 (Ubrændbar) iflg. EN13501-1		Ja
Temperatur	Max. anvendelsestemperatur	°C	≤520°C
	Smeltepunkt	°C	≥1000°C

Varmeledningsevne	
Temperatur °C	ISOVER ISOVER U Tech Slab 3.0 N 1 W/m K
10	0,032
50	0,037
100	0,044
200	0,065
300	0,095

400	0,137
500	0,190
600	0,258
Varmeledningsevnen ved meddeltemperaturer fra 10°C til 600°C.	