



ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 ALU1

Brand-, värme- och
ljudisolering av ventilations-
och rökkanaler

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

isover U protect slab 4.0 är en del av Isover lösningar för brandskydd i VVS-applikationer genom att använda högpresterande Ultimate-mineralull. U protect slab är en brandsäker, lättmonterad och effektiv lösning med låg vikt för värme- och ljudisolering i VVS-installationer i cirkulära och rektangulära ventilations- och rökkanaler upp till EI 120. Installationsanvisningarna måste följas och alla isover U protect-komponenter användas.

PRODUKT

Skiva av Ultimate med glastrådsförstärkt svart aluminiumfolie på en sida med hög ytfinish och möjlighet till diffusionstätning.



VÄRMEISOLERING



LJUDISOLERING



BRANDSKYDD



SNABB INSTALLATION



Egenskap	Symbol	Enhet	Antal och uppmätta värden							Standard
Tillämpnings- områden	-	-	U protect slab 4.0 är en del av Isover lösningar för brandskydd i VVS-applikationer genom att använda högpresterande Ultimate-mineralull U protect Slab är en brandsäker, lättmonterad och effektiv lösning med låg vikt för värme- och ljudisolering i VVS-installationer i cirkulära och rektangulära ventilations- och rökkanaler upp till EI 120							EN1366-1 EN1366-8
Värmelednings- förmåga	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667
	λ	[W/(m•K)]	0,033	0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	
Högsta använd- ningstemperatur	-	[°C]	< 400 °C (tejp- och alu-ytskikt 80 °C)							EN 14706
Reaktion vid brandpåverkan	-	-	Euroklass A1, obrännbart material							EN 13501-1
Brandmotstånd			EI15	EI30	EI60	EI90	EI120			
Rektangulär kanal, isolertjocklek	-	mm	40	50	80	90	100			
Akustik	α _w	-	Viktad ljudabsorptionskoefficient = 0,90							EN 11654
	-	kPa·S/m³	Specifikt luftflödesmotstånd Afr = 60 (mätt utan ytskikt)							EN 29053
Vattenupptagnings- förmåga	-	-	Vattenavvisande							EN 12086
Kemiskt innehåll	-	-	Silikonfri, svavelfri							AGI Q 132
CE-märkning	-	-	MW-EN14303-T2-ST(+)400-MV2							EN 14303
Kvalitetshantering	-	-	Isover är certifierat enligt							EN ISO 14001 EN ISO 9001

Nummer inom parentes gäller för lätta skiljeväggar.

Leveransformat: Standardmått/förpackningsinformation*				
Bredd [mm]	Längd [mm]	Tjocklek [mm]	m²/förpackning	m²/pall
600	1 200	30	9,36	112,3
		40	7,20	86,4
		50	5,76	69,1
		60	4,32	51,8
		70	3,60	43,2
		80	3,60	43,2
		90	2,88	34,6
		100	2,88	34,6

* Kontrollera tillgänglighet och leveransinformation från din lokala Isover-leverantör.



SAINT-GOBAIN SWEDEN AB
ISOVER
267 73 Billesholm
Tel.: 042-840 00
www.isover.se

Den tekniska informationen utgår ifrån vår nuvarande kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för tryck (se tryckuppgifter). Men ingen rättslig garanti kan ges om detta inte uttryckligen har överenskommit. Vi utvecklar vår erfarenhet och kunskap löpande. Se till att du alltid använder den senaste utgåvan av denna information. De beskrivna ändamålen för produkterna tar inte hänsyn till särskilda omständigheter. Säkerställ att våra produkter är lämpliga för det avsedda ändamålet. För ytterligare information, vänligen kontakta våra Isover-säljkontor. Vi levererar endast i enlighet med våra affärsvillkor och leveransvillkor.