

ISOVER U Protect Slab 4.0 Alu1

U Protect för brand-, värme- och ljudisolering av ventilations- och rökkanaler

U Protect Slab 4.0 är en del av ISOVERs 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.



Värmeisolering



Brandskydd



Ljudisolering



Snabb installation



Hållbart system



Kolla in och
ladda ner
vår EPD



ISOVER U Protect Slab 4.0 Alu1



U Protect för brand-, värme- och ljudisolering av ventilations- och rökkanaler

Egenskap	Symbol	Enhet	Antal och uppmätta värden						Standard	
Tillämpningsområden	-	-	U Protect Slab 4.0 är en del av ISOVERs 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	
Värmeledningsförmåga	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0,031	0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	
Högsta användningstemperatur	-	[°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	EI190	EI120			
Horisontell kanal, isolertjocklek	-	mm	40	50	75 (80)	100	120 (125 ¹)		EN 1366-1 EN 1366-8	
Vertikal kanal, isolertjocklek	-	mm	40	50	75	100	120			
Akustik	α _w	-	Viktad ljudabsorptionskoefficient = 0,90						EN 11654	
	-	kPa·S/m ³	Specifikt luftflödesmotstånd Afr = 60 (mätt utan ytskikt)						EN 29053	
Vattenuptagningsförmåga	-	-	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	

Leveransformat: Standardmått/förpackningsinformation*				
Bredd [mm]	Längd [mm]	Tjocklek [mm]	m ² /förpackning	m ² /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
¹ måste installeras i 2 skikt om 75 mm + 50 mm

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Sweden AB • ISOVER
267 82 Billesholm • Sverige
Tel 042-840 00
www.isover.se

www.isover-teknisk-isolering.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 överenskommits. 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.