



## ISOVER U PROTECT WIRED MAT 4.0 ALU1

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

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

isover U protect wired mat 4.0 är en del av Isover lösningar för brandskydd i VVS-applikationer genom att använda högpresterande Ultimate-mineralull. U protect wired mat 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

Nätmatte av Ultimate med varmförzinkat 25 mm trådnät och glastrådsförstärkt svart aluminiumfolie mellan ull och nät.



VÄRMEISOLERING



LJUDISOLERING



BRANDSKYDD



SNABB INSTALLATION



Egenskap	Symbol	Enhet	Antal och uppmätta värden							Standard
<b>Tillämpnings- områden</b>	-	-	U protect wired mat 4.0 är en del av Isover lösningar för brandskydd i VVS-applikationer genom att använda högpresterande Ultimate-mineralull. U protect wired mat 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
<b>Värmelednings- förmåga</b>	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	
<b>Högsta använd- ningstemperatur</b>	-	[°C]	< 400 °C (tejp- och alu-ytskikt 80 °C)							EN 14706
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	-	-	Euroklass A1, obrännbart material							EN 13501-1
<b>Brandmotstånd</b>			EI15	EI30	EI60	EI90	EI120			
<b>Cirkulär kanal, isolertjocklek</b>	-	mm	40	50	75 (80)	-	120 (125 <sup>1</sup> )			EN 1366-1 EN 1366-8
<b>Rektangulär kanal, isolertjocklek</b>	-	mm	40	60	100	-	-			
<b>Akustik</b>	α <sub>w</sub>	-	Viktad ljudabsorptionskoefficient = 0,90							EN 11654
	-	kPa·S/m <sup>3</sup>	Specifikt luftflödesmotstånd Afr = 60 (mätt utan ytskikt)							EN 29053
<b>Vattenupptagnings- förmåga</b>	-	-	Vattenavvisande							EN 12086
<b>Kemiskt innehåll</b>	-	-	Silikonfri, svavelfri							AGI Q 132
<b>CE-märkning</b>	-	-	MW-EN14303-T2-ST(+)400-MV2							EN 14303
<b>Kvalitetshantering</b>	-	-	Isover är certifierat enligt							EN ISO 14001 EN ISO 9001

Leveransformat: Standardmått/förpackningsinformation*				
Bredd [mm]	Längd l [mm]	Tjocklek d [mm]	m <sup>2</sup> /förpackning	m <sup>2</sup> /pall
600	10 000	30	6,00	108,00
	7 500	40	4,50	81,00
	6 000	50	3,60	64,80
	5 000	60	3,00	54,00
	4 300	70	2,58	46,44
	4 000	75	2,40	43,20
	3 700	80	2,22	39,96
	3 300	90	1,98	35,64
	3 000	100	1,80	32,40
	2 500	120	1,50	27,00

\* Kontrollera tillgänglighet och leveransinformation från din lokala Isover-leverantör.  
<sup>1</sup> måste installeras i 2 skikt om 75 mm + 50 mm.



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.