

Produktguide Teknisk Isolering



Innehållsförteckning

	Sida		Sida
Översättningstabell - produktnamn	3	Brandisolering av stålkonstruktioner	
Dimensionering, produktnycklar	4-7	Isover FireProtect® 150	25
Rörskålar		Marin	
Isover TapeLock® rörskål 7300	8-9	Isover ULTIMATE för marint bruk	26
Isover AluComfort® rörskål 7200	10-11	Certifierade brandskyddslösningar	26
Isover Rörskål 7800	12	U MFN	27
Isover HygroWick rörskål 7600	13	U MPN	27
Isover HygroWick Veke	14	Tillbehör	
Isover HygroWick Aluminiumtejp	14	Fästdon Isover FireProtect® Screw	28
Isover BoaFlex Kombirörskål 7700	14	Isover Reparationsfolie	28
Mattor		Aluminiumtejp	28
U Protect Wired Mat 2.0 V1	15	Isover Reparationstejp för Cleantec® Plus	28
U Protect Wired Mat 2.0 Alu1	15	Isolerknivar	29
Isover REX Komfortbrandmatta 80	16	Isover Cleantec® Skylt	29
Isover REX Foliebrandmatta 80	16	Beräkningsprogram	
Isover REX Komfortbrandmatta 100	17	Isover IsoDim®	29
Isover REX Foliebrandmatta 100	17		
Isover Komfort Industrimatta 40	18		
Isover Lamellmatta	18		
Isover Folielamellmatta	19		
Skivor			
U Protect Slab 4.0 N	19		
U Protect Slab 4.0 Alu1	20		
U Protect Slab 4.0 V1	20		
Isover REX Skiva 100	21		
Isover REX Folieskiva 100	21		
ULTIMATE Fireboard 34	22		
Isover Isolerskiva 22	22		
Isover Brand/Lastskiva 140	22		
Isover Cleantec® Plus	23		
Isover Cleantec® G 35	23		
Isover Cleantec® G 100	24		
Isover VVS-skiva 35	24		
Isover REX Kanalskiva 100	25		

Översättningstabell - produktamn

Tidigare produktamn	Nuvarande produktamn
Isover Komfortbrandmatta L 8242	Isover Komfortbrandmatta 80
Isover Foliebrandmatta L 8247	Isover Foliebrandmatta 80
Isover Komfortbrandmatta H 8252	Isover Isover Rex Komfortbrandmatta 100
Isover Foliebrandmatta H 8257	Isover Isover Rex Foliebrandmatta 100
Isover Komfort Industrimatta 6232	Isover Komfort Industrimatta 40
Isover Lamellmatta 6410	Isover Lamellmatta
Isover Folielamellmatta 6411	Isover Folielamellmatta
Isover Isolerskiva 6327	Isover Isolerskiva 22
Isover REX Skiva 6571	Isover REX Skiva 100
Isover Folieskiva 8977	Isover Folieskiva 100
Isover Isolerskiva 8381	Isover Brand/Last skiva 140
Isover Cleantec® Plus 6329	Isover Cleantec® Plus
Isover Cleantec® G 6339	Isover Cleantec® G 35
Isover Cleantec® G 8379	Isover Cleantec® G 100
Isover VVS-skiva 6335	Isover VVS-skiva 35
Isover Kanalskiva 8375	Isover Kanalskiva 100
Isover FireProtect® 1195	Isover FireProtect® 150

Dimensionering av utvändig brandisolering

Produkter och förutsättningar

Kanalerna ska vara utförda av obrännbart material. Upphängningsanordningar och de byggnadsdelar som kanalen är fäst vid ska ha lägst samma tidsmässiga brandstabilitet som kanalen.

Rätt produkt på rätt plats

Typgodkända isolertjocklekar med Isover nätmat- tor och skivor enligt godkännande 3604/82 från Sitac.

U Protect Slab 4.0, nominell densitet: 66 kg/m³

Brandklass	Kanaltyp	Isolertj, mm
E115	Rektangulär	40
E130	Rektangulär	60
E160	Rektangulär	90
E190	Rektangulär	100
E120	Rektangulär	100

U Protect Wired Mat 2.0, nominell densitet: 55 kg/m³

Brandklass	Kanaltyp	Isolertj, mm
E115	Cirkulär	30
	Rektangulär	50
E130	Cirkulär	50
	Rektangulär	70
E160	Cirkulär	80
	Rektangulär	110
E190	Cirkulär	100
	Rektangulär	130
E120	Cirkulär	110
	Rektangulär	140

Produktnycklar för kanaler

Produktnamn	Funktion				Kanaltyp			Material	Sid nr
	Värme	Kondens	Ljud	Brand	Cirkulär utvändigt	Rektangulär invändigt	Rektangulär utvändigt		
U Protect Wired Mat 2.0 V1	•			•	•		•	ULTIMATE	15
U Protect Wired Mat 2.0 Alu1	•			•	•		•	ULTIMATE	15
Isover Komfort Industrimatta 40	•				•		•	Glasull	18
Isover Folielamellmatta	•	•			•		•	Glasull	19
Isover Isolerskiva 22	•						•	Glasull	22
Isover Brand/Lastskiva 140	(•)			(•)			(•)	Stenull	22
Isover VVS-skiva 35	•		(•)			(•)		Glasull	24
U Protect Slab 4.0 N	•			•			•	ULTIMATE	19
U Protect Slab 4.0 Alu1	•	•		•			•	ULTIMATE	20
U Protect Slab 4.0 V1	•		(•)	•		(•)	•	ULTIMATE	20
Isover Cleantec® Plus	•		•	(•)		•	•	Glasull	23
Isover Cleantec® G 35	•		•	(•)		•	•	Glasull	23
Isover Cleantec® G 100	(•)		(•)	•		•	•	Stenull	24

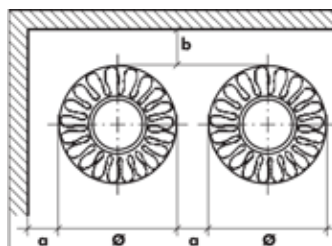
Matta
Skiva

(*) Cirklar inom parentes anger andrahandsval.

Erforderligt utrymme för rörisolering enligt VVS AMA 98

Rörskål, spirallindning eller bandning

Färdig ytterdiameter efter utförd isolering mm	a mm	b mm
-160	50	50
(160)-300	100	50
(300)-500	150	50
(500)-300	300	100



Serietabell enligt VVS AMA 98

Rörtytterdiameter mm	Isolertjocklek, mm									
	Serie 40	Serie 41	Serie 42	Serie 43	Serie 44	Serie 45	Serie 46	Serie 47	Serie 48	Serie 49
-20	20	20	40	40	60	60	80	100	-	-
(20)-50	20	40	40	60	60	80	100	120	160	180
(50)-100	40	40	60	60	80	100	120	160	180	220
(100)-200	40	60	60	80	100	120	160	180	220	240
(200)-350	60	60	80	100	120	160	180	220	240	280
(350)-550	60	80	100	120	160	180	220	240	280	320
(550)-850	80	100	120	160	180	220	240	280	320	360

Rörgenomföringar i brandcellsskiljande väggar för isolerade rör kan utföras enl typgodkännande 0837/98.

Spara genom att välja rätt rörisolering

Rördiameter: 28 mm
 Isolertjocklek: 30 mm
 Rörets temperatur: 80 °C
 Omgivningstemperatur: 20 °C
 Drifttid: 8760 timmar/år
 Enerpris: 1,00 kr/kWh

I exemplet isoleras rörledningen med en böjbar rörisolering av mineralull, alternativt med Isover AluComfort® eller Isover TapeLock® rörskål. En jämförelse visar att om avskrivningstiden är 20 år blir kostnaden för energiförlusten 228 kr högre per meter för den böjbara isoleringen än för Isover rörskålar!

Skillnad vid 20 års avskrivningstid är $20 \times 11,40 = 228$ kr/m.

I en byggnad med 1000 löpmeter sådana rör blir skillnaden 228 000 kr.

	Värmeförlust	Energiförlust	Kostnad för energiförlust
Böjbar rörisolering	11,7 W/m	102,5 kWh/m och år	102,50 kr/m och år
Isover TapeLock®	10,4 W/m	91,1 kWh/m och år	91,10 kr/m och år
Skillnad	1,3 W/m	11,4 kWh/m och år	11,40 kr/m och år

Produktnycklar

Cisterner, behållare, ugnar och pannor

Produktnamn	< 200 °C					≥ 200-700°C Cisterner, be- hållare, ugnar, pannor	Mtrl	Sid	
	Cisterner		Behållare	Ugnar	Pannor				
	Mantel	Tak							
U Protect Wired Mat 2.0 v1	•		•	•	•	•	ULTIMATE	15	Matta
U Protect Wired Mat 2.0 Alu1	•		•	•	•	•	ULTIMATE	15	
Isover Lamellmatta	• a)		• a)				Glasull	18	
Isover Folielamellmatta	•		•				Glasull	19	
Isover Komfort Industrimatta 40	•		•		•	• b)	Glasull	18	
Isover Isolerskiva 22	•			(•)	•		Glasull	22	Skiva
Isover Brand/Lastskiva 140		•					Stenull	22	
U Protect Slab 4.0 N		•		•	•	•	ULTIMATE	19	
U Protect Slab 4.0 Alu1				•	•	•	ULTIMATE	20	
U Protect Slab 4.0 V1				•	•	•	ULTIMATE	20	

(•) Cirklar inom parentes anger andrahandsval.

a) Högsta tillåtna användningstemperatur är 80 °C.

b) Högsta tillåtna användningstemperatur är 500 °C.

Produktnycklar

Rör

Produktnamn	Rörets temperatur				Material	Sid nr	
	Kalla rör	<200 °C	200-500 °C	>500 °C			
Isover TapeLock® rörskål 7300	• b)	• d)	• d)		Glasull	8-9	Rörskål
Isover AluComfort® rörskål 7200	• a)	• c)	• c)		Glasull	10-11	
Isover HygroWick rörskål 7600	•				Glasull	13	
Isover BoaFlex Kombirörskål 7700	• b)	• d)			Glasull	14	
U Protect Wired Mat 2.0 v1		•	•	•	ULTIMATE	15	Matta
U Protect Wired Mat 2.0 Alu1		•	•	•	ULTIMATE	15	
Isover Komfort Industrimatta 40		•	•		Glasull	18	
Isover Lamellmatta		• e)			Glasull	18	
Isover Folielamellmatta	• b)	•			Glasull	19	

(•) Cirklar inom parentes anger andrahandsval.

- a) Vid kondensrisk fogtätas längs- och tvärskarvar.
- b) Ytbeklädnad av aluminiumfolie. Lämplig som ångbroms på kalla rör med temperatur ner till ca 5 °C.
- c) Högsta tillåtna temperatur på ytbeklädnaden är 100 °C.
- d) Högsta tillåtna temperatur på tejpförslutning är 80 °C.
- e) Högsta tillåtna yttemperatur är 80 °C.

Trots att såväl glasull, ULTIMATE som stenull är obrännbara material anges för de flesta produkter högsta kontinuerliga användningstemperatur till 200°C. Vissa produkter kan dock användas vid högre temperatur trots att bindemedlet långsamt börjar brytas ned vid denna temperatur. Vid högre temperatur bryts bindemedlet ned i de varmaste skikten. Ju högre temperatur,

desto snabbare nedbrytning. Eftersom temperaturen snabbt faller i riktning mot den kallare sidan av isoleringen förblir bindemedlet opåverkat i större delen av materialet. Det finns dock ett par saker att beakta när isoleringen utsätts för temperaturer över 200°C. Den får inte belastas eftersom hållfastheten minskar i de partier av isoleringen där bindemedlet har bränts

ur och avståndshållare ska därför användas för att avlasta isoleringen. Isoleringen får inte heller utsättas för fukt. Dessutom måste upphettning av isoleringen ske långsamt första gången, max 50°C per timme. När bindemedlet bryts ned kan viss rök och lukt uppstå. Se därför till att ventilationen är god och undvik att andas in röken.

Rörskålar

Teknisk Isolering

Isover TapeLock® rörskål 7300



Glasull.

Densitet: ca 75 kg/m³.

Längd: 1200 mm.

Verklig isolertjocklek avviker från den nominella. Den standardiserade ytterdiametern framgår av tabell.

Användningsområde:

Isolering av kylrör, kall- och varmvattenledningar. Vid kondensisolering av kalla rör ska fogtätning av tvärgående skarvar ske med Isover aluminiumtejp (tillbehör).

Ytbeklädnad av rutmönstrad glastråds-förstärkt aluminiumfolie.

Ytbeklädnaden bildar en längsgående överlapp med dubbelhäftande tejp och skyddspapper.

Förpackning: Kartong eller plastsäck.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Högsta användningstemperatur: 500 °C.

Ytbeklädnaden: max 80 °C.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	λ-värde W/m °C
10	0,032
50	0,035
100	0,043
200	0,062
300	0,089
400	0,121

Kartongstorlekar:

Förp	Format	Kart/pall
L3	1205 x 300 x 300	16
L4	1205 x 410 x 410	9
L45	1205 x 500 x 400	6
L5	1205 x 500 x 500	4

Artnr	Innerdiam	Isolertjl	Ytterd	lm/förp	Förp		Anm
35 73 122000	12	20	52	36,00	L3	•	
35 73 152000	15	20	52	36,00	L3	•	
35 73 182000	18	20	62	28,80	L3	•	
35 73 222000	22	20	62	28,80	L3	•	
35 73 282000	28	20	72	36,00	L4	•	
35 73 352000	35	20	72	36,00	L4	•	
35 73 422000	42	20	82	30,00	L4	•	
35 73 482000	48	20	92	24,00	L4	•	
35 73 542000	54	20	92	24,00	L4	•	
35 73 602000	60	20	102	19,20	L4	•	
35 73 123000	12	30	72	36,00	L4	•	
35 73 153000	15	30	72	36,00	L4	•	
35 73 183000	18	30	72	36,00	L4	•	
35 73 223000	22	30	82	30,00	L4	•	
35 73 283000	28	30	82	30,00	L4	•	
35 73 353000	35	30	92	24,00	L4	•	
35 73 423000	42	30	102	19,20	L4	•	
35 73 483000	48	30	102	19,20	L4	•	
35 73 543000	54	30	115	16,80	L45	•	
35 73 603000	60	30	115	16,80	L45	•	
35 73 703000	70	30	128	14,40	L45	•	
35 73 763000	76	30	141	10,80	L45	•	
35 73 893000	89	30	154	9,60	L45	•	
35 73 083000	108	30	167	7,20	L45	•	
35 73 143000	114	30	180	6,00	L45	•	
35 73 403000	140	30	206	6,00	L5	•	
35 73 683000	168	30	232	4,80	L5	•	
35 73 193000	219	30	284	2,40	SÄCK	•	
35 73 733000	273	30	333	1,20	SÄCK	•	
35 73 124000	12	40	92	24,00	L4	•	
35 73 154000	15	40	92	24,00	L4	•	
35 73 184000	18	40	102	19,20	L4	•	
35 73 224000	22	40	102	19,20	L4	•	
35 73 284000	28	40	102	19,20	L4	•	
35 73 354000	35	40	115	16,80	L45	•	
35 73 424000	42	40	128	14,40	L45	•	
35 73 484000	48	40	128	14,40	L45	•	
35 73 544000	54	40	128	14,40	L45	•	
35 73 604000	60	40	141	10,80	L45	•	
35 73 704000	70	40	154	9,60	L45	•	
35 73 764000	76	40	154	9,60	L45	•	
35 73 894000	89	40	167	7,20	L45	•	

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32. Kartonger med samma rörskålsdimensioner levereras kostnadsfritt på pall 1200 x 1200 mm.
- Lagervara.

Rörskålar

Teknisk Isolering

Isover TapeLock® rörskål 7300



Glasull.

Densitet: ca 75 kg/m³.

Längd: 1200 mm.

Verklig isolertjocklek avviker från den nominella. Den standardiserade ytterdiametern framgår av tabell.

Användningsområde:

Isolering av kylrör, kall- och varmvattenledningar. Vid kondensisolering av kalla rör ska fogtätning av tvärgående skarvar ske med Isover aluminiumtejp (tillbehör).

Ytbeklädnad av rutmönstrad glastråds-förstärkt aluminiumfolie.

Ytbeklädnaden bildar en längsgående överlapp med dubbelhäftande tejp och skyddspapper.

Förpackning: Kartong eller plastsäck.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Högsta användningstemperatur: 500 °C.

Ytbeklädnaden: max 80 °C.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	λ-värde W/m °C
10	0,032
50	0,035
100	0,043
200	0,062
300	0,089
400	0,121

Kartongstorlekar:

Förp	Format	Kart/pall
L3	1205 x 300 x 300	16
L4	1205 x 410 x 410	9
L45	1205 x 500 x 400	6
L5	1205 x 500 x 500	4

Artnr	Innerdiam	Isolertjl	Ytterd	lm/förp	Förp		Anm
35 73 084000	108	40	193	7,20	L5	•	
35 73 144000	114	40	193	7,20	L5	•	
35 73 404000	140	40	219	4,80	L45	•	
35 73 684000	168	40	245	4,80	L5	•	
35 73 194000	219	40	297	2,40	SÄCK	•	
35 73 734000	273	40	349	1,20	SÄCK	•	
35 73 244000	324	40	401	1,20	SÄCK	•	
35 73 155000	15	50	115	16,80	L45	•	
35 73 185000	18	50	115	16,80	L45	•	
35 73 225000	22	50	128	14,40	L45	•	
35 73 285000	28	50	128	14,40	L45	•	
35 73 355000	35	50	141	10,80	L45	•	
35 73 425000	42	50	141	10,80	L45	•	
35 73 485000	48	50	154	9,60	L45	•	
35 73 545000	54	50	154	9,60	L45	•	
35 73 605000	60	50	154	9,60	L45	•	
35 73 705000	70	50	167	7,20	L45	•	
35 73 765000	76	50	180	6,00	L45	•	
35 73 895000	89	50	193	6,00	L45	•	
35 73 145000	114	50	219	4,80	L45	•	
35 73 405000	140	50	245	4,80	L5	•	
35 73 685000	168	50	271	2,40	SÄCK	•	
35 73 195000	219	50	323	1,20	SÄCK	•	
35 73 735000	273	50	375	1,20	SÄCK	•	
35 73 245000	324	50	427	1,20	SÄCK	•	
35 73 226000	22	60	141	10,80	L45	•	
35 73 286000	28	60	154	9,60	L45	•	
35 73 356000	35	60	154	9,60	L45	•	
35 73 426000	42	60	167	7,20	L45	•	
35 73 486000	48	60	167	7,20	L45	•	
35 73 546000	54	60	180	6,00	L45	•	
35 73 606000	60	60	180	6,00	L45	•	
35 73 706000	70	60	193	6,00	L45	•	
35 73 766000	76	60	193	6,00	L45	•	
35 73 896000	89	60	206	6,00	L5	•	
35 73 146000	114	60	232	4,80	L5	•	
35 73 406000	140	60	258	3,60	SÄCK	•	
35 73 708000	70	80	232	4,80	L5	•	
35 73 768000	76	80	232	4,80	L5	•	
35 73 898000	89	80	245	4,80	L5	•	
35 73 148000	114	80	271	2,40	SÄCK	•	

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32. Kartonger med samma rörskålsdimensioner levereras kostnadsfritt på pall 1200 x 1200 mm.
- Lagervara.

Rörskålar

Teknisk Isolering

Isover AluComfort® rörskål 7200



Glasull.

Densitet: ca 75 kg/m³.

Längd: 1200 mm.

Verklig isolertjocklek avviker från den nominella. Den standardiserade ytterdiametern framgår av tabell.

Användningsområden:

Isolering av kall- och varmvattenledningar, fjärrvärmeledningar, hetvatten- och ångledningar. Kan användas som kondensisolering på kalla rör om fogtätning av längd- och tvärskarvar görs med Isover Aluminiumtejp (tillbehör).

Ytbeklädnad av rutmönstrad glastrådsförstärkt aluminiumfolie.

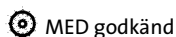
Förpackning: Kartong eller plastsäck.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Euroclass: A₂-s₁, d₀.

Högsta användningstemperatur: 500 °C.

Ytbeklädnaden: 100 °C.



Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	λ-värde W/m °C
10	0,032
50	0,035
100	0,043
200	0,062
300	0,089
400	0,121

Kartongstorlekar:

Förp	Format	Kart/pall
L3	1205 x 300 x 300	16
L4	1205 x 410 x 410	9
L45	1205 x 500 x 400	6
L5	1205 x 500 x 500	4

Artnr	Innerdiam	Isolertjl	Ytterd	lm/förp	Förp	Anm
35 72 703000	70	30	128	14,40	L45	•
35 72 763000	76	30	141	10,80	L45	•
35 72 893000	89	30	154	9,60	L45	•
35 72 704000	70	40	154	9,60	L45	•
35 72 764000	76	40	154	9,60	L45	•
35 72 894000	89	40	167	7,20	L45	•
35 72 144000	114	40	193	7,20	L5	•
35 72 404000	140	40	219	4,80	L45	•
35 72 684000	168	40	245	4,80	L5	•
35 72 155000	15	50	115	16,80	L45	•
35 72 185000	18	50	115	16,80	L45	•
35 72 225000	22	50	128	14,40	L45	•
35 72 285000	28	50	128	14,40	L45	•
35 72 355000	35	50	141	10,80	L45	•
35 72 425000	42	50	141	10,80	L45	•
35 72 485000	48	50	154	9,60	L45	•
35 72 545000	54	50	154	9,60	L45	•
35 72 605000	60	50	154	9,60	L45	•
35 72 705000	70	50	167	7,20	L45	•
35 72 765000	76	50	180	6,00	L45	•
35 72 895000	89	50	193	6,00	L45	•
35 72 145000	114	50	219	4,80	L45	•
35 72 405000	140	50	245	4,80	L5	•
35 72 685000	168	50	271	2,40	SÄCK	•
35 72 195000	219	50	323	1,20	SÄCK	•
35 72 735000	273	50	375	1,20	SÄCK	•
35 72 245000	324	50	427	1,20	SÄCK	•
35 72 156000	15	60	141	10,80	L45	•
35 72 186000	18	60	141	10,80	L45	•
35 72 226000	22	60	141	10,80	L45	•
35 72 286000	28	60	154	9,60	L45	•
35 72 356000	35	60	154	9,60	L45	•
35 72 426000	42	60	167	7,20	L45	•
35 72 486000	48	60	167	7,20	L45	•
35 72 546000	54	60	180	6,00	L45	•
35 72 606000	60	60	180	6,00	L45	•
35 72 706000	70	60	193	6,00	L45	•
35 72 766000	76	60	193	6,00	L45	•
35 72 896000	89	60	206	6,00	L5	•
35 72 146000	114	60	232	4,80	L5	•
35 72 406000	140	60	258	3,60	SÄCK	•
35 72 686000	168	60	284	2,40	SÄCK	•
35 72 196000	219	60	336	1,20	SÄCK	•

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32. Kartonger med samma rörskålsdimensioner levereras kostnadsfritt på pall 1200 x 1200 mm.

Rörskålar

Teknisk Isolering

Isover AluComfort® rörskål 7200



Glasull.

Densitet: ca 75 kg/m³.

Längd: 1200 mm.

Verklig isolertjocklek avviker från den nominella. Den standardiserade ytterdiametern framgår av tabell.

Användningsområden:

Isolering av kall- och varmvattenledningar, fjärrvärmeledningar, hetvatten- och ångledningar. Kan användas som kondensisolering på kalla rör om fogtätning av längd- och tvärskarvar görs med Isover Aluminiumtejp (tillbehör).

Ytbeklädnad av rutmönstrad glastrådsförstärkt aluminiumfolie.

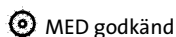
Förpackning: Kartong eller plastsäck.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Euroclass: A₂-s₁, d₀.

Högsta användningstemperatur: 500 °C.

Ytbeklädnaden: 100 °C.



Värmeledning:

Medeltemp °C	λ-värde W/m °C
10	0,032
50	0,035
100	0,043
200	0,062
300	0,089
400	0,121

Kartongstorlekar:

Förp	Format	Kart/pall
L3	1205 x 300 x 300	16
L4	1205 x 410 x 410	9
L45	1205 x 500 x 400	6
L5	1205 x 500 x 500	4

Artnr	Innerdiam	Isolertjl	Ytterd	lm/förp	Förp		Anm
35 72 736000	273	60	338	1,20	SÄCK	•	
35 72 246000	324	60	440	1,20	SÄCK	•	
35 72 708000	70	80	232	4,80	L5	•	
35 72 768000	76	80	232	4,80	L5	•	
35 72 898000	89	80	245	4,80	L5	•	
35 72 148000	114	80	271	2,40	SÄCK	•	
35 72 408000	140	80	297	2,40	SÄCK	•	
35 72 688000	168	80	323	1,20	SÄCK	•	
35 72 198000	219	80	375	1,20	SÄCK	•	
35 72 738000	273	80	427	1,20	SÄCK	•	
35 72 248000	324	80	479	1,20	SÄCK	•	
35 72 141000	114	100	310	1,20	SÄCK	•	
35 72 401000	140	100	336	1,20	SÄCK	•	
35 72 681000	168	100	362	1,20	SÄCK	•	
35 72 191000	219	100	414	1,20	SÄCK	•	
35 72 731000	273	100	479	1,20	SÄCK	•	
35 72 141200	114	120	349	1,20	SÄCK	•	
35 72 401200	140	120	375	1,20	SÄCK	•	
35 72 681200	168	120	414	1,20	SÄCK	•	
35 72 191200	219	120	453	1,20	SÄCK	•	

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32.
Kartonger med samma rörskålsdimensioner levereras kostnadsfritt på pall 1200 x 1200 mm.

Isover Rörskål 7800

Användningsområde:

Isolering av stora rör, t ex fjärrvärmeledningar.

Glasull. Densitet ca 40 kg/m³. Förpackning: Plastsäck. Levereras i två halvor. Längd 1250 mm. Högsta användningstemperatur: 500 °C. Brandteknisk klass: Obrännbart material.

Rörskålens innerdiam, mm	Nominell isolertjocklek								Rörskålens innerdiam, mm
	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	
219	•	•	•	•	•	•	•	•	219
273	•	•	•	•	•	•	•	•	273
324	•	•	•	•	•	•	•	•	324
356	•	•	•	•	•	•	•	•	356
368	•	•	•	•	•	•	•	•	368
406	•	•	•	•	•	•	•	•	406
419	•	•	•	•	•	•	•	•	419
457	•	•	•	•	•	•	•	•	457
508	•	•	•	•	•	•	•	•	508
610	•	•	•	•	•	•	•	•	610
711	•	•	•	•	•	•	•	•	711

- Dessa dimensioner offereras på begäran
- Beträffande dessa dimensioner, se AluComfort rörskål 7200, sidan 10-11.

Rekommenderade kombinationer vid tvålagsisolering

Rörskålens innerdiam, mm	Nominell isolertjocklek				Rörskålens innerdiam, mm	Nominell isolertjocklek	
	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm		100 mm	120 mm
	Serie 33	Serie 34	Serie 35	Serie 36		Serie 35	Serie 36
12	12/20 + 54/30	12/20 + 54/40	12/30 + 89/60	12/40 + 89/60	54	54/40 + 140/60	54/40 + 140/80
15			15/30 + 76/50	15/50 + 114/50	60	60/40 + 140/60	60/40 + 140/80
18			18/30 + 76/50	18/50 + 114/50	70	70/50 + 168/50	
22			22/20 + 60/60	22/60 + 140/40	89	89/40 + 168/60	89/40 + 168/80
28			28/20 + 76/60	28/20 + 76/80			
35			32/20 + 76/60	35/40 + 114/60			
42			42/50 + 140/30	42/50 + 140/50			
48				46/60 + 168/40			

Rörskålar

Teknisk Isolering

Isover HygroWick rörskål 7600



Glasull.

Densitet: ca 75 kg/m³.

Längd: 1200 mm.

Verklig isolertjocklek avviker från den nominella. Den standardiserade ytterdiametern framgår av tabell.

Användningsområden:

Kondensisolering av kylrör och kalla rör ned till 0 °C.

Ytbeklädnad av rutmönstrad glastråds-förstärkt aluminiumfolie.

Rörskålen är försedd med invändig HygroWick-beklädnad som går ut genom slitsen.

Förpackning: Kartong.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Lägsta användningstemperatur: 0 °C.

Högsta användningstemperatur: 80 °C.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	λ-värde W/m °C
10	0,032
50	0,035
100	0,043

Kartongstorlekar:

Förp	Format
L3	1205 x 300 x 300
L4	1205 x 410 x 410
L45	1205 x 500 x 400
L5	1205 x 500 x 500

Artnr	Innerdiam	Isolertjl	Ytterd	lm/förp	Förp		Anm
358 76 12200	12	20	52	36,00	L3	•	
358 76 15200	15	20	52	36,00	L3	•	
358 76 18200	18	20	62	28,80	L3	•	
358 76 22200	22	20	62	28,80	L3	•	
358 76 28200	28	20	72	36,00	L4	•	
358 76 35200	35	20	72	36,00	L4	•	
358 76 42200	42	20	82	30,00	L4	•	
358 76 48200	48	20	92	24,00	L4	•	
358 76 54200	54	20	92	24,00	L4	•	
358 76 60200	60	20	102	19,20	L4	•	
358 76 22300	22	30	82	30,00	L4	•	
358 76 28300	28	30	82	30,00	L4	•	
358 76 35300	35	30	92	24,00	L4	•	
358 76 42300	42	30	102	19,20	L4	•	
358 76 48300	48	30	102	19,20	L4	•	
358 76 54300	54	30	115	16,80	L45	•	
358 76 60300	60	30	115	16,80	L45	•	
358 76 70300	70	30	128	14,40	L45	•	
358 76 76300	76	30	141	10,80	L45	•	
358 76 89300	89	30	154	9,60	L45	•	
358 76 11300	114	30	180	6,00	L45	•	
358 76 14300	140	30	206	6,00	L5	•	
358 76 68300	168	30	232	4,80	L5	•	
358 76 14400	114	40	193	7,20	L5	•	
358 76 40400	140	40	219	4,80	L45	•	
358 76 68400	168	40	245	4,80	L5	•	

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32. Kartonger med samma rörskålsdimensioner levereras kostnadsfritt på pall 1200 x 1200 mm.

Rörskålar

Teknisk Isolering

Isover HygroWick Veke



Kapillärsugande material på rulle för lindning av flänsar, ventiler, böjar etc.

Artnr	Längd, m	Bredd, mm	Rullar/förp	Anm.
35 872 40010	50	80	2	•

- Lagervara.

Isover HygroWick Aluminiumtejp



Förslutning av längsgående skarv på HygroWick rörskål.

Rutmönstrad och glastrådsförstärkt, perforerad. Lägsta rekommenderade monteringsstemperatur +10 °C.

Artnr	Längd, m	Bredd, mm	Rullar/förp	Anm.
35 447 00400	50	100	1	•

- Lagervara.

Isover BoaFlex Kombirörskål 7700



Glasull.

Densitet: ca 45 kg/m³.

Längd: 1200 mm.

Verklig isolertjocklek avviker från den nominella. Den standardiserade ytterdiametern framgår av tabell.

Användningsområden:

Isolering av kall- och varmvattenrör. Kondensisolering av kalla rör om fogtätning av skarvar görs med Isover Aluminiumtejp (tillbehör). Kräver inte tillskärning vid användning på rörböjar. Lämplig när många böjar förekommer.

Flexibel rörskål med ytbeklädnad av rutmönstrad glastrådsförstärkt aluminiumfolie. Ytbeklädnaden bildar en längsgående överlapp med dubbelhäftande tejp och skyddspapper.

Förpackning: Kartong.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Högsta användningstemperatur: 200 °C.

Ytbeklädnaden: max 60 °C.

Artnr	Innerdiam	Isoltjl	Ytterd	lm/förp	Anm.
35 242 15200	12-18	20	62	43,20	•
35 242 25200	18-28	20	72	30,00	•
35 242 15300	12-18	30	72	30,00	•
35 242 25300	18-28	30	82	24,00	•

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	λ-värde W/m °C
10	0,037
50	0,043
100	0,050

Rörskålens innerdiameter (mm)	Nominell isolertjocklek (mm)	
	20	30
12-18	62	72
18-28	72	82

Mattor

Teknisk Isolering

U Protect Wired Mat 2.0 V1



ULTIMATE.

Densitet: ca 55 kg/m³.

Varmförzinkat 25 mm trådnät och komfortskikt mellan ull och nät.

Förpackning: Komprimerad plastsäck, pall 18 st mattor/pall. Sträckfilmad.

Brandteknisk klass: A1
(obrännbart material)

Högsta användningstemperatur: 700 °C.

Trådnätet: 300 °C.

Ytbeklädnaden: 100 °C.

Vid högre temperaturer kan missfärgning ske.

Typgodkänd för utvärdig brandisolering av ventilationskanaler (3604/82).
Typgodkänt obrännbart material (Tg 4822/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall		Anm.
35 408 03011	6500	600	30	70,20	●	Pall
35 408 04011	5000	600	40	54,00	●	Pall
35 408 05011	3500	600	50	37,80	●	Pall
35 408 06011	3000	600	60	32,40	●	Pall
35 408 07011	2500	600	70	27,00	●	Pall
35 408 08011	2200	600	80	23,76	●	Pall

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400	500	600
λ-värde W/m °C	0,032	0,034	0,040	0,056	0,079	0,108	0,146	0,193

U Protect Wired Mat 2.0 Alu1



ULTIMATE.

Densitet: ca 55 kg/m³.

Varmförzinkat 25 mm trådnät och glastrådsförstärkt aluminiumfolie mellan ull och nät.

Förpackning: Komprimerad plastsäck, pall 18 st mattor/pall. Sträckfilmad.

Brandteknisk klass: A1
(obrännbart material)

Högsta användningstemperatur: 700 °C.

Trådnätet: 300 °C.

Typgodkänd för utvärdig brandisolering av ventilationskanaler (3604/82).
Typgodkänt obrännbart material (Tg 4822/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall		Anm.
35 409 03011	6500	600	30	70,20	●	Pall
35 409 04011	5000	600	40	54,00	●	Pall
35 409 05011	3500	600	50	37,80	●	Pall
35 409 06011	3000	600	60	32,40	●	Pall
35 409 07011	2500	600	70	27,00	●	Pall
35 409 08011	2200	600	80	23,76	●	Pall

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400	500	600
λ-värde W/m °C	0,032	0,034	0,040	0,056	0,079	0,108	0,146	0,193

Mattor

Teknisk Isolering

Isover REX Komfortbrandmatta 80



Stenull.

Densitet: ca 80 kg/m³.

Varmförzinkat 25 mm trådnät och komfortyttskikt mellan ull och nät.

Förpackning: Komprimerad plastsäck, pall 18 st mattor/pall. Sträckfilmad.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Högsta användningstemperatur: 700 °C.

Trådnätet: 300 °C.

Ytbeklädnaden: 100 °C.

Vid högre temperaturer kan missfärgning ske.

Typgodkänd stenull.

Ytskikt klass 1 (4843/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall		Anm.
35 450 03010	6000	600	30	64,80	●	Pall
35 450 04010	5000	600	40	54,00	●	Pall
35 450 05010	4000	600	50	43,20	●	Pall
35 450 06010	4000	600	60	43,20	●	Pall
35 450 07010	2500	600	70	27,00	●	Pall
35 450 08010	2500	600	80	27,00	●	Pall
35 450 10010	2500	600	100	27,00	●	Pall

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400
λ-värde W/m °C	0,035	0,040	0,047	0,067	0,093	0,127

UTGÅR 1:A HALVÅRET 2008

Isover REX Foliebrandmatta 80



Stenull.

Densitet: ca 80 kg/m³.

Varmförzinkat 25 mm trådnät och armerad aluminiumfolie mellan ull och nät.

Förpackning: Komprimerad plastsäck, pall 18 st mattor/pall. Sträckfilmad.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Högsta användningstemperatur: 700 °C.

Trådnätet: 300 °C.

Typgodkänd stenull.

Ytskikt klass 1 (4843/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall		Anm.
35 451 03010	6000	600	30	64,80	●	Pall
35 451 04010	5000	600	40	54,00	●	Pall
35 451 05010	4000	600	50	43,20	●	Pall
35 451 06010	4000	600	60	43,20	●	Pall
35 451 07010	2500	600	70	27,00	●	Pall
35 451 08010	2500	600	80	27,00	●	Pall
35 451 10010	2500	600	100	27,00	●	Pall

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400
λ-värde W/m °C	0,035	0,040	0,047	0,067	0,093	0,127

UTGÅR 1:A HALVÅRET 2008

Mattor

Teknisk Isolering

Isover REX Komfortbrandmatta 100



Stenull.

Densitet: ca 100 kg/m³.

Varmförzinkat 25 mm trådnät och komfortskikt mellan ull och nät.

Förpackning: Komprimerad platsäck, pall 18 st mattor/pall. Sträckfilmad.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Högsta användningstemperatur: 700 °C.

Trådnätet: 300 °C.

Ytbeklädnaden: 100 °C.

Vid högre temperaturer kan missfärgning ske.

Typgodkänd stenull.

Ytskikt klass 1 (4843/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall		Anm.
35 452 05010	4000	600	50	43,20	●	Pall
35 452 10010	2500	600	100	27,00	●	Pall

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400
λ-värde W/m °C	0,035	0,039	0,046	0,065	0,090	0,120

UTGÅR 1:A HALVÅRET 2008

Isover REX Foliebrandmatta 100



Stenull.

Densitet: ca 100 kg/m³.

Varmförzinkat 25 mm trådnät och armerad aluminiumfolie mellan ull och nät.

Förpackning: Komprimerad platsäck, pall 18 st mattor/pall. Sträckfilmad.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Högsta användningstemperatur: 700 °C.

Trådnätet: 300 °C.

Typgodkänd stenull.

Ytskikt klass 1 (4843/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall		Anm.
35 453 05010	4000	600	50	43,20	●	Pall
35 453 10010	2500	600	100	27,00	●	Pall

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400
λ-värde W/m °C	0,035	0,039	0,046	0,065	0,090	0,120

UTGÅR 1:A HALVÅRET 2008

Mattor

Teknisk Isolering

Isover Komfort Industrimatta 40



Glasull.

Densitet: ca 40 kg/m³.

Varmförzinkat 25 mm trådnät och komfortskikt på båda sidorna.

Användningsområden:

Värmeisolering av ventilationskanaler m m.

Förpackning: Plastsäck, pall
18 st mattor/pall. Inplastad.

Typgodkänd glasull.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Högsta användningstemperatur: 500 °C.

Trådnätet: 300 °C.

Ytskikt: 100°C. Vid högre temperaturer kan missfärgning av ytskiktet ske.

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall		Anm.
35 465 03010	8300	600	30	89,64	●	Pall
35 465 05010	5000	600	50	54,00	●	Pall
35 465 06010	4200	600	60	45,36	●	Pall
35 465 08010	3200	600	80	34,56	●	Pall

● Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400	500
λ-värde W/m °C	0,034	0,038	0,045	0,065	0,094	0,132	0,179

Isover Lamellmatta



Glasull.

Densitet: ca 28 kg/m³.

Glasull med tvärställda fibrer i lameller fästa på kraftpapper.

Användningsområden:

Värmeisolering av ventilationskanaler m m.

Förpackning: Plastsäck.

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 222 03000	8000	1200	30	9,60	●	
35 222 04000	6000	1200	40	7,20	●	
35 222 05000	5000	1200	50	6,00	●	
35 222 06000	4000	1200	60	4,80	●	
35 222 08000	3000	1200	80	3,60	●	
35 222 10000	2500	1200	100	3,00	●	

● Leveranstid 7 dagar.

● Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100
λ-värde W/m °C	0,038	0,044	0,055

Mattor

Teknisk Isolering

Isover Folielamellmatta



Glasull.

Densitet: ca 28 kg/m³.

Glasull med tvärställda fibrer i lameller fästa på glastrådsarmerad aluminiumfolie.

Användningsområden:

Värme- och kondensisolering av ventilationskanaler m m.

Förpackning: Plastsäck.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Typgodkänd glasull.

Ytskikt klass 1 (4843/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 226 02000	10000	1200	20	12,00	●	
35 226 03000	8000	1200	30	9,60	●	
35 226 04000	6000	1200	40	7,20	●	
35 226 05000	5000	1200	50	6,00	●	
35 226 06000	4000	1200	60	4,80	●	
35 226 08000	3000	1200	80	3,60	●	
35 226 10000	2500	1200	100	3,00	●	

● Leveranstid 7 dagar.

● Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ-värde W/m °C	0,038	0,044	0,055	0,090

Skivor

Teknisk Isolering

U Protect Slab 4.0 N



ULTIMATE.

Densitet: ca 66 kg/m³.

Användningsområden:

Värme- och brandisolering av rektangulära ventilationskanaler och branddörrar m m.

Förpackning: Krympplastpaket.

Paket på engångspall med dim. 1200 x 1200 mm. Krympplastad.

Brandteknisk klass: A1 (obrännbart material).

Typgodkänd för utvärdig brandisolering av ventilationskanaler. (Tg 3604/82).

CE-märkt

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 470 03000	1200	600	30	5,76	●	Paket
35 470 03010	1200	600	30	86,40	●	Pall
35 470 04000	1200	600	40	4,32	●	Paket
35 470 04010	1200	600	40	64,80	●	Pall
35 470 05000	1200	600	50	4,32	●	Paket
35 470 05010	1200	600	50	51,84	●	Pall
35 470 06000	1200	600	60	2,88	●	Paket
35 470 06010	1200	600	60	43,20	●	Pall
35 470 07000	1200	600	70	2,16	●	Paket
35 470 07010	1200	600	70	32,40	●	Pall
35 470 08000	1200	600	80	2,16	●	Paket
35 470 08010	1200	600	80	32,40	●	Pall
35 470 09000	1200	600	90	2,16	●	Paket
35 470 09010	1200	600	90	25,92	●	Pall
35 470 10000	1200	600	100	2,16	●	Paket
35 470 10010	1200	600	100	25,92	●	Pall

● Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32.

● Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400	500	600
λ-värde W/m °C	0,030	0,034	0,039	0,053	0,072	0,098	0,130	0,170

Skivor

Teknisk Isolering

U Protect Slab 4.0 Alu1



ULTIMATE.

Densitet: ca 66 kg/m³.

Produkten har glastrådsförstärkt aluminiumfolie på en sida.

Användningsområden:

Värme-, kondens- och brandisolering av rektangulära ventilationskanaler och branddörrar m m.

Med hög ytfinish och möjlighet till diffusionstätning.

Förpackning: Krympplastpaket.

Paket på engångspall med dim. 1200 x 1200 mm. Krympplastad.

Brandteknisk klass: A1 (obrännbart material).

Typgodkänd för utvändigt brandisolering av ventilationskanaler. (Tg 3604/82).

CE-märkt

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 471 03000	1200	600	30	5,76	•	Paket
35 471 03010	1200	600	30	86,40	•	Pall
35 471 04000	1200	600	40	4,32	•	Paket
35 471 04010	1200	600	40	64,80	•	Pall
35 471 05000	1200	600	50	4,32	•	Paket
35 471 05010	1200	600	50	51,84	•	Pall
35 471 06000	1200	600	60	2,88	•	Paket
35 471 06010	1200	600	60	43,20	•	Pall
35 471 07000	1200	600	70	2,16	•	Paket
35 471 07010	1200	600	70	32,40	•	Pall
35 471 08000	1200	600	80	2,16	•	Paket
35 471 08010	1200	600	80	32,40	•	Pall
35 471 09000	1200	600	90	2,16	•	Paket
35 471 09010	1200	600	90	25,92	•	Pall
35 471 10000	1200	600	100	2,16	•	Paket
35 471 10010	1200	600	100	25,92	•	Pall

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32.
- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400	500	600
λ-värde W/m °C	0,030	0,034	0,039	0,053	0,072	0,098	0,130	0,170

U Protect Slab 4.0 V1



ULTIMATE.

Densitet: ca 66 kg/m³.

Produkten har stapelfiber på en sida.

Användningsområden:

Värme-, ljud- och brandisolering av rektangulära ventilationskanaler och branddörrar samt fläktrum invändigt.

Förpackning: Krympplastpaket.

Paket på engångspall med dim. 1200 x 1200 mm. Krympplastad.

Brandteknisk klass: A1 (obrännbart material).

Typgodkänd för utvändigt brandisolering av ventilationskanaler. (Tg 3604/82).

CE-märkt

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 472 03000	1200	600	30	5,76	•	Paket
35 472 03010	1200	600	30	86,40	•	Pall
35 472 04000	1200	600	40	4,32	•	Paket
35 472 04010	1200	600	40	64,80	•	Pall
35 472 05000	1200	600	50	4,32	•	Paket
35 472 05010	1200	600	50	51,84	•	Pall
35 472 06000	1200	600	60	2,88	•	Paket
35 472 06010	1200	600	60	43,20	•	Pall
35 472 07000	1200	600	70	2,16	•	Paket
35 472 07010	1200	600	70	32,40	•	Pall
35 472 08000	1200	600	80	2,16	•	Paket
35 472 08010	1200	600	80	32,40	•	Pall
35 472 09000	1200	600	90	2,16	•	Paket
35 472 09010	1200	600	90	25,92	•	Pall
35 472 10000	1200	600	100	2,16	•	Paket
35 472 10010	1200	600	100	25,92	•	Pall

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32.
- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200	300	400	500	600
λ-värde W/m °C	0,030	0,034	0,039	0,053	0,072	0,098	0,130	0,170

Skivor

Teknisk Isolering

Isover REX Skiva 100



Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 457 05010	1200	600	50	64,80	●	Pall
35 457 05000	1200	600	50	4,32	●	Paket
35 457 06010	1200	600	60	43,20	●	Pall
35 457 06000	1200	600	60	2,88	●	Paket

- Lagervara.

Stenull.

Densitet: ca 100 kg/m³.

Användningsområden:

Brandisolering av rektangulära ventilationskanaler och branddörrar m m.

Förpackning: Krympplastpaket.

Paket på engångspall med dim. 1200 x 1800 mm. Krympplastad.

Brandteknisk klass:

Obrännbart material.

Typgodkänd för utväldig brandisolering av ventilationskanaler (Tg 3604/82).

Typgodkänt obrännbart material (4822/90).

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ-värde W/m °C	0,033	0,038	0,045	0,063

UTGÅR 1:A HALVÅRET 2008

Isover REX Folieskiva 100



Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 454 05010	1200	600	50	51,84	●	Pall
35 454 05000	1200	600	50	4,32	●	Paket
35 454 06010	1200	600	60	43,20	●	Pall
35 454 06000	1200	600	60	2,88	●	Paket

- Lagervara.

Stenull.

Densitet: ca 100 kg/m³.

Produkten har en glastrådsförstärkt aluminiumfolie på en sida.

Användningsområden:

Brandisolering av rektangulära ventilationskanaler och branddörrar m m. Med högre ytfinish och möjlighet till diffusionstätning.

Förpackning: Krympplastpaket.

Paket på engångspall med dim. 1200 x 1800 mm. Krympplastad.

Typgodkänd för utväldig brandisolering av ventilationskanaler (Tg 3604/82)

Typgodkänd stenull.

Ytskikt klass 1 (4843/90).

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ-värde W/m °C	0,033	0,038	0,045	0,063

UTGÅR 1:A HALVÅRET 2008

Skivor

Teknisk Isolering

ULTIMATE Fireboard 34



ULTIMATE.

Densitet: ca 80 kg/m³.

Produkten har stapelfiber på en sida.

Användningsområden:

Värme- och brandisolering, även lämplig som köldbryggebrytare för stålregelstomme.

Brandteknisk klass: A1

(obrännbart material).

CE-märkt.

Värmeledningskoefficient λ_D : 0,034 W/m·°C.

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall	Anm.
35 407 30310	2400	1200	25	138,24	Pall

- Lagervara.

Isover Isolerskiva 22



Glasull.

Densitet: ca 22 kg/m³.

Användningsområden:

Isolering av cisternväggar, ugnar, behållare m m.

Förpackning: Krympplastpaket.

Brandteknisk klass: Obrännbart material.

Typgodkänt obrännbart material (4822/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp	Anm.
35 641 05000	1500	600	50	10,80	•
35 641 07000	1500	600	70	6,24	•
35 641 08000	1500	600	80	7,20	•
35 641 10000	1500	600	100	5,40	•
35 641 12000	1500	600	120	4,50	•
35 641 15000	1500	600	150	3,60	•
35 641 20000	1500	600	200	2,70	•

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32.

- Lagervara.

Värmeledningskoefficient:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ -värde W/m °C	0,034	0,041	0,053	0,082

Isover Brand/Lastskiva 140



Stenull.

Densitet: ca 140 kg/m³.

Användningsområden: Värmeisolering av ventilationskanaler. Isolering av ugnar, pannor, cisterntak m m.

Förpackning: Krympplastförp. på pall.

Brandteknisk klass: Obrännbart material.

Typgodkänd för utvändigt brandisolering av ventilationskanaler (Tg 3604/82).

Typgodkänt obrännbart material (4822/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp	Anm.
35 458 05010	1200	600	50	43,20	•
35 458 05000	1200	600	50	3,60	•

- Lagervara.

Värmeledningskoefficient:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ -värde W/m °C	0,032	0,038	0,044	0,059

Skivor

Teknisk Isolering

Isover Cleantec® Plus



Glasull.

Densitet: ca 35 kg/m³.

Ytbeklädnad av mikroperforerad aluminiumfolie på en sida.

Förpackning: Krympplast för format 1200 x 1200 mm; Engångspall för format 2000 x 1200 mm.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

För ytterligare teknisk information se broschyr Isover Cleantec®.

Typgodkänd för invändig isolering av ventilationskanaler (2706/92, 0422/94).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 642 02000	1200	1200	20	21,60	●	Paket
35 642 02010	2000	1200	20	144,00	●	Pall
35 642 03000	1200	1200	30	14,40	●	Paket
35 642 03010	2000	1200	30	96,00	●	Pall
35 642 05000	1200	1200	50	8,64	●	Paket
35 642 05010	2000	1200	50	57,60	●	Pall
35 642 10000	1200	1200	100	4,32	●	Paket
35 642 10010	2000	1200	100	28,80	●	Pall

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32.
- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ-värde W/m °C	0,033	0,038	0,046	0,068

Isover Cleantec® G 35



Glasull.

Densitet: ca 35 kg/m³.

Ytbeklädnad av svart väv på en sida.

Förpackning: Engångspall.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

För ytterligare teknisk information se broschyr Isover Cleantec®.

Typgodkänd för invändig isolering av ventilationskanaler (2706/92, 0422/94).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 462 02000	1500	600	20	18,00	●	Paket
35 872 20201	2000	1200	20	72,00	●	Pall
35 462 03000	1500	600	30	12,60	●	Paket
35 872 20301	2000	1200	30	96,00	●	Pall
35 462 05000	1500	600	50	7,20	●	Paket
35 872 20501	2000	1200	50	57,60	●	Pall
35 666 10010	2000	1200	100	28,80	●	Pall

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ-värde W/m °C	0,033	0,038	0,046	0,068

Skivor

Teknisk Isolering

Isover Cleantec® G 100



Stenull.

Densitet: ca 100 kg/m³.

Ytbeklädnad av svart väv på en sida.

Förpackning: Engångspall.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

För ytterligare teknisk information se broschyr Isover Cleantec®.

Typgodkänd för invändig isolering av ventilationskanaler (2706/92, 0422/94).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall		Anm.
35 863 40301	2000	1200	30	86,40	●	Pall
35 863 40701	2000	1200	70	36,00	●	Pall
35 863 41201	2000	1200	120	21,60	●	Pall

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ-värde W/m °C	0,033	0,038	0,045	0,063

Isover VVS-skiva 35



Glasull.

Densitet: ca 35 kg/m³

Stapelfiber på en sida.

Användningsområde:

Värme-, kondens- och ljudisolering invändigt i ventilationskanaler och aggregat.

Förpackning: Engångspall.

Brandteknisk klass: Ytskikt klass 1.

Typgodkänd glasull.

Ytskikt klass 1 (4843/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /pall		Anm.
35 640 03010	2000	1200	30	96,00	●	Pall
35 640 05010	2000	1200	50	57,60	●	Pall
35 640 10010	2000	1200	100	28,80	●	Pall

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ-värde W/m °C	0,033	0,038	0,046	0,068

Skivor

Teknisk Isolering

Isover REX Kanalskiva 100



Stenull.

Densitet: ca 100 kg/m³.
Stapelfiber på en sida.

Användningsområde:

Värme-, kondens- och ljudisolering av ventilationskanaler och fläktrum invändigt.

Förpackning: Krympplastförp. på pall.
Pallstorlek: 1200 x 1800 mm.

Typgodkänd stenull.
Ytskikt klass 1 (4843/90).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 459 05010	1200	600	50	51,84	•	Pall
35 459 05000	1200	600	50	4,32	•	Paket

- Lagervara.

Värmekonduktivitet:

Medeltemp °C	10	50	100	200
λ-värde W/m °C	0,033	0,038	0,045	0,063

UTGÅR 1:A HALVÅRET 2008

Brandisolering av stålkonstruktioner

Teknisk Isolering

Isover FireProtect® 150



Stenull.

Densitet: ca 150 kg/m³.

Förpackning: Pall.

Pallstorlek: 1200 x 1000 mm.

Värmekonduktivitet λ_b: 0,037 W/m•°C.

CE-märkt

Typgodkänd för brandisolering av stålkonstruktioner (0251/99).

Artnr	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp		Anm.
35 460 02010	1200	1000	20	62,40	•	
35 460 02510	1200	1000	25	50,40	•	
35 460 03010	1200	1000	30	43,20	•	
35 460 03510	1200	1000	35	36,00	•	
35 460 04010	1200	1000	40	32,40	•	
35 460 05010	1200	1000	50	26,40	•	
35 460 06010	1200	1000	60	21,60	•	
35 460 08010	1200	1000	80	16,80	•	
35 460 10010	1200	1000	100	13,20	•	
35 460 12010	1200	1000	120	10,80	•	

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32.
- Lagervara.

Isover ULTIMATE för marint bruk

Isover ULTIMATE är lösningen för brandsäkra konstruktioner vid fartygsbyggen och renoveringar. Sortimentet innebär stora fördelar vid installationer ombord, men även vid lagring och hantering av isoleringsprodukterna.

Med Isover ULTIMATE marinprodukter tillgodoses de mest skiftande behov av brand-, ljud- och värmeisolering ombord.

Isover ULTIMATE erbjuder som tillval olika ytskikt för exempelvis rengöringsmöjligheter och smutsavvisning. För att tillfredsställa individuella behov kan även speciallösningar gällande format och packning erbjudas.

Produkterna är certifierade enligt IMO-standard, Lloyd, US Coastguard och flertalet andra institut inom fartygssektorn.



Certifierade brandskyddslösningar för fartyg byggda i stål

Construction	ULTIMATE		Class	Between stiffener g/m ²	Around stiffener g/m ²	EC Type approval	% weight reduction up to*
A15 deck	U MFN 24	50 mm 50 mm stiffener	A15	1200	1200	JA	50 %
A15 bulkhead	U MFN 24	50 mm 50 mm stiffener	A15	1200	1200	JA	45 %
A30 deck	U MFN 24	50 mm 50 mm stiffener	A30	1200	1200	JA	30 %
A30 deck	U MFN 24 U MPN 66	50 mm 30 mm stiffener	A30	1200	1980	JA	5 %
A30 bulkhead	U MPN 36 U MPN 66	60 mm 30 mm stiffener	A30	2160	1980	JA	35 %
A60 deck	U MPN 36	60 mm 60 mm stiffener	A60	2160	2160	JA	32 %
A60 deck	U MPN 36 U MPN 66	60 mm 30 mm stiffener	A60	2160	1980	JA	35 %
A60 bulkhead	U MPN 48 U MPN 66	100 mm 40 mm stiffener	A60	4800	2640	JA	20 %
A60 bulkhead	U MPN 66 U MPN 66	2 x 30 mm 30 mm stiffener	A60	3960	1980	JA	30 %
A60 floating floor	U MPN 90	50 mm	A60	4500	-	JA	50 %

* Jämfört med andra motsvarande lösningar per augusti 2006 avseende konstruktionsdetaljer. Certifikaten är även giltiga för produkter med ytskikt.

Certifierade brandskyddslösningar för fartyg byggda i aluminium

Construction	ULTIMATE		Class	Between stiffener g/m ²	Around stiffener g/m ²	EC Type approval	% weight reduction up to*
A60 deck	U MPN 66 U MPN 66	2 x 30 mm, båda sidor 30 mm stiffener	A60	3960	3960	JA	40 %
A60 bulkhead	U MPN 66 U MPN 66	2 x 30 mm 2 x 30 mm stiffener	A60	3960	1980	JA	21 %

* Jämfört med andra motsvarande lösningar per augusti 2006 avseende konstruktionsdetaljer. Certifikaten är även giltiga för produkter med ytskikt.

Marin

Teknisk Isolering

U MFN



ULTIMATE.
Densitet: 24 kg/m³.

Användningsområde: Brand-, värme- och ljudisolering av fartyg.

Högsta användningstemperatur: 650 °C.

Produkt	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp	m ² /pall		Anm.
00 071 58287	14000	1200	50	16,80	201,6	●	⊗

● Leveranstid 7 dagar.

⊗ MED godkänd

U MPN



ULTIMATE.
Densitet: 24-90 kg/m³.

Användningsområde: Brand-, värme- och ljudisolering av fartyg.

Högsta användningstemperatur: 650 °C.

Produkt	Längd	Bredd	Tjocklek	m ² /förp	m ² /pall		Anm.
00 071 58257	1200	600	50	7,20	115,20	●	⊗
00 071 58219	1200	600	60	4,32	51,84	●	⊗
00 071 58209	1200	600	100	2,88	34,56	●	⊗
00 071 58211	1200	600	30	9,36	112,32	●	⊗
00 071 58210	1200	600	40	7,20	86,40	●	⊗
00 071 57610	1200	600	50	5,76	69,12	●	⊗

● Leveranstid 7 dagar.

⊗ MED godkänd

Ytbeklädnad

Produkterna kan fås med olika typer av ytbeklädnader mot pristillägg:

- Armerad aluminiumfolie
- Svart glasväv 120 g/m²
- Svart stapelfiber 60 g/m²
- Vit glasväv 220/420 g/m²
- Vit stapelfiber 40 g/m²
- Förstärkt stapelfiber 40 g/m²



Ytbeklädnad



Konstruktionslösningar exempel

Tillbehör

Teknisk Isolering

Fästdon Isover FireProtect® Screw



Förzinkat stål.

Skruvens längd ska vara minst dubbla isolertjockleken.

Typgodkänd för brandisolering av stålkonstruktioner med Isover FireProtect (0251/99).

Artnr	Längd	st/kart		Anm.
35 448 04000	40	1000	●	
35 448 06000	60	1000	●	
35 448 08000	80	1000	●	
35 448 10000	100	500	●	
35 448 12000	120	500	●	
35 448 16000	160	200	●	
35 448 20000	200	200	●	
35 448 24000	240	200	●	

- Dessa dimensioner offereras på begäran, se våra försäljningsvillkor sid 32.
- Lagervara.

Isover Reparationsfolie

För reparation och komplettering av ytbeklädnad.

Tillverkad av glastrådsförstärkt aluminiumfolie (för Isover TapeLock rörskaal 7300 och Isover Folielamellmatta).

Artnr	Längd	Bredd	m ² /förp		Anm.
35 872 40000	25000	1200	30,00	●	

- Lagervara.

Aluminiumtejp



För förslutning av skarvar på Isover TapeLock rörskaal 7300 (bredd 50 eller 75 mm) och Isover Folielamellmatta (bredd 75 mm).

Högsta användningstemperatur: 60 °C.

Lägsta rekommenderade monterings-temperatur :10 °C.

Artnr	Längd	Bredd	rullar/kart		Anm.
35 447 00200	50000	50	48	●	Rutarmerad
35 447 00500	25000	50	36	●	Slät
35 447 00600	25000	75	36	●	Slät

- Lagervara.

Isover Reparationstejp för Cleantec® Plus

Rutarmerad tejp.



Artnr	Längd	Bredd	rullar/kart		Anm.
35 447 00300	50000	50	24	●	

- Lagervara.

Tillbehör

Teknisk Isolering

Isolerknivar



För kapning av mineralullsprodukter. För lätta och styva produkter. Samtliga har tandat blad.

Artnr	Benämning	Längd		Anm.
35 442 00200	Mini	210	●	
35 442 00000	Midi	280	●	
35 442 00100	Maxi	360	●	

- Lagervara.

Isover Cleantec® Skylt

För märkning av ventilationskanaler.

Artnr	st/förp		Anm.
35 447 00100	25	●	

- Lagervara.

Beräkningsprogram

Teknisk Isolering

Isover IsoDim®

IsoDim® är Isovers beräkningsprogram för Teknisk Isolering. Programmet är utvecklat för våra produkter men kan även användas för andra material. Isover IsoDim® innehåller åtta separata beräkningsmoduler, t ex beräkning av värmeförluster, ekonomisk isolertjocklek, temperaturfall i rör, kanaler och tankar, yttemperatur eller isolering för att undvika kondens.

Hämta på hemsidan

Isover IsoDim® kan hämtas hem via vår hemsida www.isover.se.



9 starka skäl att välja ULTIMATE

Förbättrad arbetsmiljö

Mycket låg vikt på förpackningarna ger mindre belastning vid hantering och montage. De goda brandegenskaperna innebär också att betydligt tunnare skikt kan användas vilket innebär att vikten per installerad löpmeter kan reduceras väsentligt, i vissa fall halveras.

Bästa brandklass

U Protect har prövats och godkänts enligt både den svenska provningsmetoden SP Brand 124 och den nya Europeiska EN 1366. U Protect är den enda produkt som har godkänts för montage i brandklass EI90 och EI120.

Höga isolervärden

U Protect har mycket goda isolervärden och visar speciellt i höga användningstemperaturer på mycket stora skillnader mot andra produkter. Egenskaper som bidrar till god energihushållning under lång tid.

Hög trygghet

ULTIMATE har utvecklats under lång tid. Produkten används sedan flera år tillbaka i marina applikationer med stränga krav och godkännanden från IMO, Lloyds, US Coastguard och flera andra institut inom fartygssektorn. Också typgodkänd som utvändigt brandisoleringskanaler enligt den svenska provningsmetoden SP 124 och den nya Europeiska EN 1366.

God logistik

U Protects goda komprimering och tunna isolerskikt ger färre leveranser, kräver mindre lagerytor och dess låga vikt ger bättre bränsleekonomi vid transport. God tillgänglighet av ett heltäckande sortiment inom teknisk isolering. Dessutom ett riksomfattande samarbete med ledande distributörer.

Säkert resultat

Bra monteringssegenskaper och enkla monteringsinstruktioner gör produkten lätt att montera så att avsett resultat uppnås. Kan användas i mycket höga temperaturer och är klassad i bästa brandklass, Euro-klass A1 och är obrännbar.

Unikt miljöval

U Protect tillverkas av råmaterial som finns i god omfattning och utan miljöfarliga tillsatser. Låg vikt ger låg miljöbelastning.

Totalekonomi

U Protects goda logistik, effektiva konstruktionsgodkännanden och höga isolervärden ger mycket bra totalekonomi.

Bra energihushållning

Den renaste energin är den som aldrig behöver användas. Därför är isolering en av samhällets allra viktigaste miljöprodukter. En låg energiförbrukning vid uppvärmning är naturligtvis bra för miljön. Det mest effektiva sättet att spara energi är att installera en optimal isolering, tjocklek och isolerförmåga, vid nyproduktion och tilläggsisolering.



ISOVER Enkelt att isolera

Saint-Gobain Isover AB
Box 501
260 50 Billesholm
Tel 042-840 00
info@isover.se
www.isover.se

SAINT-GOBAIN
ISOVER SCANDINAVIA