

Materiaali polykarbonaatti UV1	Leveys mm	Väri Valonläpäisy %	Hinta €/m <sup>2</sup>			Asennustapa
			Täysi levy 7000 mm 6000 mm	Puolikas levy (* 3500 mm 3000 mm	Määrämitta sahattu	
			pituustoleranssi +/- 5 mm			
<b>6 mm 2K</b> U-arvo 3,5 W/m <sup>2</sup> K paino 1,3 kg/m <sup>2</sup> minimi r 1100 mm	2100 1050*	Kirkas 80 %	20,80 €	22,65 €	26,05 €	H
		Opal 20 %	21,95 €	23,85 €	27,40 €	
<b>10 mm 2K</b> U-arvo 2,9 W/m <sup>2</sup> K paino 1,7 kg/m <sup>2</sup> minimi r 1100 mm	2100 1050*	Kirkas 79 %	27,25 €	29,60 €	34,05 €	H ALG
		Opal 30 %	28,65 €	31,15 €	35,85 €	
<b>16 mm 4K</b> U-arvo 2,1W/m <sup>2</sup> K paino 2,5 kg/m <sup>2</sup> minimi r 3000 mm	2100 1200 1050*	Kirkas 60 %	38,55 €	44,90 €	48,20 €	H ALG TWIN
	2100 1050*	Opal 38 %	40,60 €	44,10 €	50,75 €	
		Pronssi 25 %	41,45 €	45,05 €	51,80 €	
		Savunharmaa 25 %				
<b>25 mm 7K HS</b> U-arvo 1,39W/m <sup>2</sup> K paino 3,7 kg/m <sup>2</sup> minimi r 5000 mm	2100 1260 1050*	Kirkas 60 %	58,15 €	63,20 €	72,65 €	ALG TWIN
	<b>32 mm 4K</b> U-arvo 1,5 W/m <sup>2</sup> K paino 3,7 kg/m <sup>2</sup> minimi r 6400 mm	2095 1190	Kirkas 61 %	55,90 €	60,75 €	69,90 €

Kavennus- ja erikoissahaus

74,00 €/h

## RAHTI Oulu-Kuopio-Joensuu linjan alapuolelle (ei saaristoon). Rahditusetäisyys max 350 km, muut paikkakunta-kohtaisesti.

Lavan pituus mm (korkeus 250 mm)	Pakkaus €/kpl	Rahti lev. 1050 mm	Rahti lev. 1200 mm	Rahti lev. 2100 mm	Kotijakelumaksu	Hiab-maksu*
1000 1500 2000	32 €	50 €	60 €	75 €	20 €	-
2500 3000 3500	42 €	90 €	120 €	150 €		150 €
4000 4500 5000	52 €	130 €	180 €	220 €		
6000 7000	62 €	170 € 240 €	210 € 250 €	270 € 320 €		

\* 2,5 - 7 m toimituksista veloitetaan Hiab-maksu, jos vastaanottajalla ei ole mahdollisuutta purkaa lavaa alas ajoneuvosta.

Levyt pakataan tehtaalla säänkestävästi lyhytaikaista kuljetusta ja säilytystä varten. Välivarastointi säältä suojattuna varjossa tai varastotiloissa ilmastovälikäsiteltyinä.

Alumiiniset saumalistat:		€/metri				
		Täysi salko 7,1 m, 6,1 m	Määrämitoin			
Valokattolista 50 mm, reijitetty k 250 mm, sis. sulkatiiviste x 2		13,90	14,50			
TWIN alaprofiili, sis.ruuvit 3 kpl/m, ei sulkatiivisteitä		21,04	22,80			
TWIN reunaprofiili 16 mm, sis ruuvit 4 kpl /m		6,94	8,99			
H-profiililista, PC muovi, kirkas	6 mm	8,36	11,95			
	10 mm	8,68	12,41			
	16 mm	11,73	16,77			
Tiivisteet: EPDM		määrä/rulla	€/rulla	€/metri		
50 x 3 mm, musta, harja ja latta		50 m	366,83	8,95		
9 x 3 mm, valkoinen		100 m	124,85	1,50		
9 x 3 mm, musta		150 m	279,90	1,87		
10 x 5 mm, valkoinen		100 m	127,43	1,64		
15 x 8 mm, valkoinen		50 m	117,37	2,98		
Paisuva tiiviste		4,5 m	59,40	-		
Teipit:		määrä/rulla	Leveys 30 mm €/sarja	Leveys 25 mm €/rulla	Leveys 38 mm €/rulla	Leveys 50 mm €/rulla
Alumiini + suodatinteippi		10+10 m	27,32	-	-	-
Alumiiniteippi		50 m	-	7,50	11,44	15,75
Suodatinteippi		33 m	-	21,83	33,23	43,65
Päätelista: U-profiili	PC-muovi 2100 mm	Alumiini 1050 mm	Alumiini 1200 mm	Alumiini 2100 mm	Alumiini 4300 mm	Alumiini 6100 mm
	€/kpl	€/kpl	€/kpl	€/kpl	€/kpl	€/kpl
Määrämitoin		€/metri				
6 mm		-	-	-	-	-
10 mm		4,55	-	9,10	16,75	23,40
16 mm		5,30	6,05	12,49	19,45	27,60
25 mm		-	9,90	19,24	30,50	-
32 mm		-	12,00	27,96	39,00	-
Z-toppari sis. kateruuvit 3 kpl 4,8x25		4,30				
L-toppari sis. poraruuvit 2 kpl 4,2x13 mm		4,30				
Harjaliitospala AL, 52x76+76 mm ja päätypala 52x76 mm		9,60				
Poranterä, muoville teroitettu Ø 8 mm		7,80				
Poranterä, muoville teroitettu Ø 9,5 mm		10,80				
Katkaisulaikka, 1 mm Ø 125 mm		6,31				
Aluslevyt: met/EPDM		€/kpl				
		Ø14 mm	Ø16 mm	Ø19 mm	Ø38 mm	
		0,21	0,23	0,28	0,75	
Kiinnikkeet:	Seinä 10 mm levy	Seinä 16 mm levy	Katto 10 mm levy	Katto 16 mm levy	Katto 25 mm levy	Katto 32 mm levy
Kateruuvi RST puurunkoon, piikkikärki + priikka Ø14 mm met/EPDM	4,8 x 25 mm	4,8 x 38 mm	4,8 x 50 mm	4,8 x 60 mm	4,8 x 70 mm	4,8 x 80 mm
	0,33	0,40	0,47	0,55	0,75	1,04
Poraruuvi RST A2, metallirunkoon porakärki + priikka Ø16 mm met/EPDM	5,5 x 25 mm	5,5 x 38 mm	5,5 x 50 mm	5,5 x 60 mm	5,5 x 70 mm	5,5 x 80 mm
	0,56	1,20	1,29	1,69		
Twinruuvi RST	10 mm levyille sulka- tiivistein	16 mm levyille ilman sulkatiiv.	16 mm levyille sulka- tiivistein	25 mm levyille ilman sulkatiiv.	32 mm levyille ilman sulkatiiv.	
	5,5 x 25 mm	5,5 x 32 mm	5,5 x 38 mm	5,5 x 45 mm	5,5 x 48 mm	
A2 piikkikärki + priikka Ø16 met/EPDM	0,36	0,55	0,58	0,77	0,99	
	Vesipelti: valkoinen RR20, vaalean harmaa RR21, tumman harmaa RR23, tumman ruskea RR32				Pituus 1250 mm	Pituus 3000 mm
Yläpelti, 75+115 mm, 108° (kattokaltevuudelle 1:3)			VAL PEL YP	15,95	28,91	
Harjapelti, 115+115 mm, 143° (kattokaltevuudelle 1:3)			VAL PEL HP	17,90	33,59	
Reunapelti, ulkokulma 30+55 mm 90° + täytepala			VAL PEL RP	11,17	17,49	
Sivupelti, sisäkulma 75+115 mm, 90°			VAL PEL SP	15,95	28,91	
Sivupelti, sisäkulma kapea 22+75 mm, 90° + täytepala			VAL PEL SPK	11,42	18,03	
Tippapelti TWIN-reunaprofiilille, 90°			VAL PEL TP TW	9,61	13,71	

