

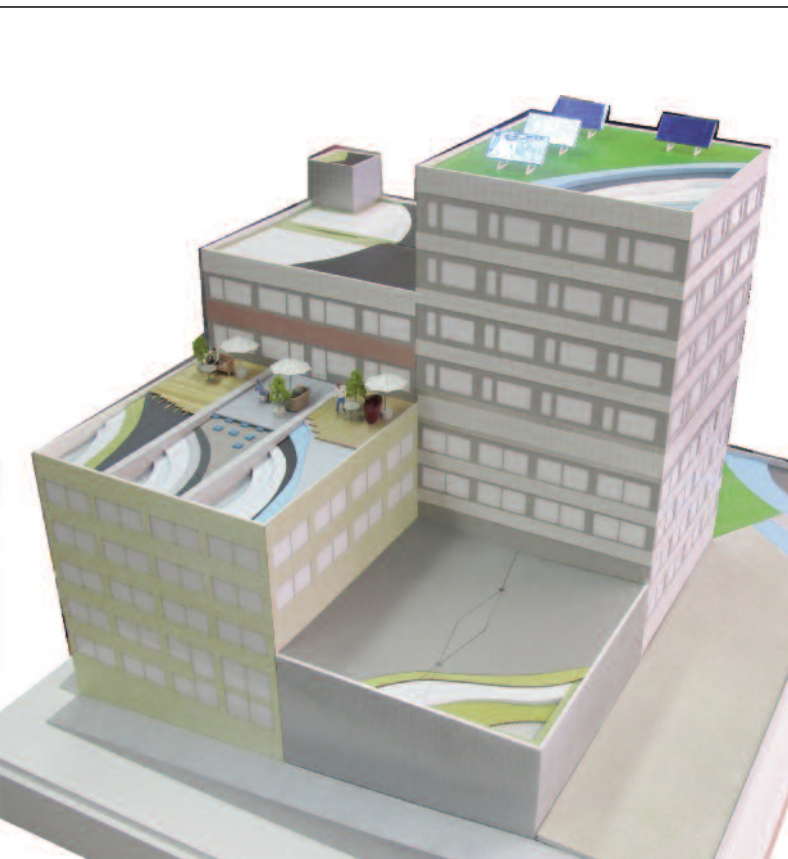


1935 - 2010

Juni 2010

# PRODUKTOVERSIKT TAKISOLASJON

Prisene er netto EXW, ekskl. m.v.a.



## Glava Kompakte Tak

Som totalleverandøren av isolasjonsprodukter i Norge kan vi nå levere komplette løsninger for tak. Glava samarbeider med Isolitt, Dow og Paroc om leveranser av systemløsninger til takmarkedet. Produktene omfatter det som trengs for å isolere flate tak på en kvalitetsmessig og økonomisk måte.

Vi håper du som bruker vil finne produktene interessante og konkurransedyktige, og ønsker deg velkommen til å kontakte vår markedsavdeling.

## Spesielle salgs og leveringsbetingelser for Tak.

### Tegnegebyr:

Glava AS tilbyr leggetegninger til våre takkunder etter avtalt oppsett fra kunde med alle opplysninger. Tegningen oversendes kunde for godkjenning, ved omgjøringer av dette faktureres kunde kr. 500,- pr/time.

Det er kundens ansvar at opplysningene er riktige og at kunden kontrollerer våre tegninger. Glava AS kan ikke ta ansvar for følgeskader med bakgrunn i feil i tegning eller ordrebekreftelse.

Normal tegne/beregningstid regnes til ca. 5 virkedager. Utover dette gjelder normale leveringstider på de forskjellige produktgruppene.

### Klokkeslettleveringer:

Glava AS kan tilby levering på avtalt klokkeslett mellom 07.00 og kl. 16.00 ved behov. Ved krav om levering på eksakt klokkeslett må avvik på +/- 1 time aksepteres av mottaker. Mindre leveranser og delleveringer, leveres ikke på klokkeslett, men kan leveres i en tidssluse på 3 timer. Dette må avtales.

### Lossetid/Sted:

Mottaker /kjøper skal stille med mannskap og utstyr for lossing. Hvis ikke dette skjer, kan Glava AS enten sørge for lossing av varer for

kjøpers/mottagers regning og risiko, eller transportere varene tilbake. Kjøper/mottaker må i så fall dekke ekstra omkostninger som er forbundet med returtransport, av og pålessing, ventetid og lignende. Dette må avtales i de tilfeller mellom Glava AS og kjøper. Spesielle forhold på byggeplassen må oppgis ved bestilling.

## Godtgjørelse for feilleveranse følger fastsatte satser:

Er leveransen forsinket eller transportør ikke får losset, gis det ingen godtgjørelse før etter en time etter avtalt leveringstidspunkt. Etter en time kan kunden kreve godtgjørelse på kr. 500,- pr. time for inntill maks to taktekkere, og kr. 1200,- pr. time for mobilkran dersom det ikke er byggekran på byggeplassen frem til transportør ankommer byggeplassen.

Må Glava AS vente over en time på lossing etter avtalt leveringstidspunkt vil Glava AS fakturere kunden for kr. 500,- pr. time.

Dersom feil på varen oppdages etter mottak skal dette meldes omgående. Kostnader kunden har frem til varen er omlevert dokumenteres skriftlig, og bilag skal vedlegges. Godtgjørelse pr. time er kr. 500,- (maks kr. 7500,- pr. døgn) og for kran iflg. bilag. Glava AS dekker ingen kostnader utover dette. Godtgjørelse kan ikke overstige vareverdien på leveransen. Eventuell godtgjørelse skal godkjennes av Glava AS før fakturering.

## INNHOLDSFORTEGNELSE

NYHET Parock Air	3
Topp plate, tak board, underlagsplate, og Paroc air	4
NYHET Parock Takfall i topp plate kvalitet	5
Paroc (Mineralull) Takfall 1:40, 1:60 og gradrennekile	6
Paroc (Mineralull) Tabell Fallsystem 1:40, 1:60	7
Paroc (Mineralull) Takfall / rennefall 1:60, 1:100	8
Ventilator til Paroc air	8
Paroc (Mineralull) Motfall og Takkiler	9
Plastfolie, skjæreverktøy, blader og kniver	10
Universal Tabell for kiler i Isolitt eller Paroc	10
NYHET Priskalkulator for Paroc Takfall	11

## Tabell ved ettlagsløsning på TRP/Stålplatetak



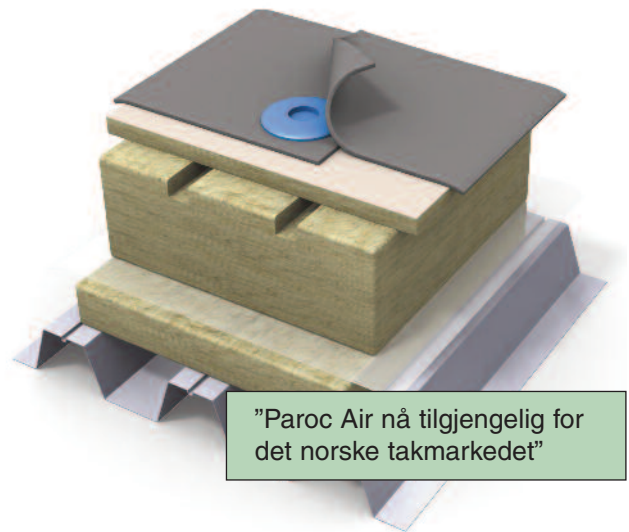
Total tykkelse mm	Normal legging a mm	Skjøt på profiltopp a mm	Alltid b mm
20	120	120	35
50	120	170	35
80	180	220	35
100	200		35
120	220		35

**NB! Det er viktig å lese ordrebekreftelsen, i tilfelle forandringer.**

### Paroc Air - Fremtidens Tak

Glava AS lanserer i disse dager Paroc Air "Det luftete taket". Det isolasjonssystemet vi har for flate kompakte tak fungerer fortsatt, men denne løsningen med ventilasjonsprinsippet gjør løsningen med kompakte tak enda sikrere mot fuktproblematikk. I løpet av juli 2010 vil Sintef Byggforsk komme med en rapport vedrørende luftete kompakte takløsninger.

I denne rapporten baseres utlufting fra gesims til gesims, den sikreste utluftingsmekanismen.



"Paroc Air nå tilgjengelig for det norske takmarkedet"

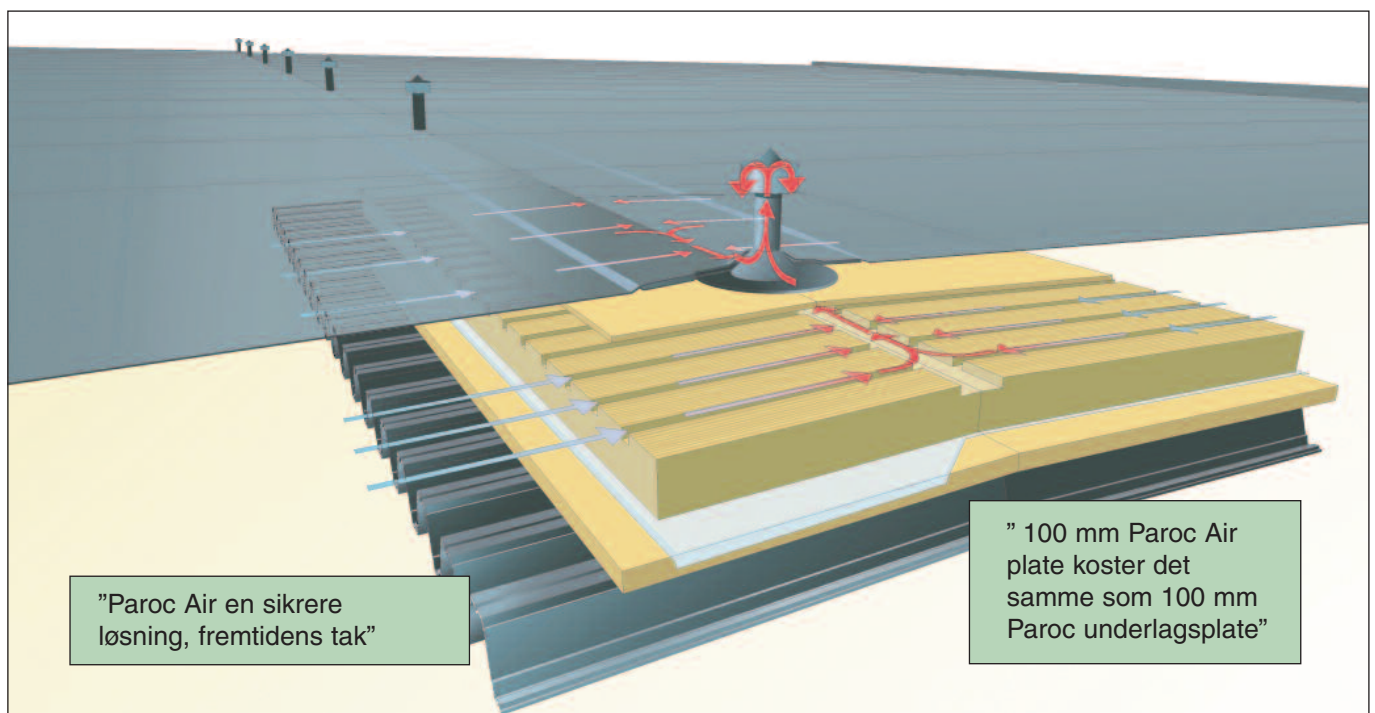
#### Teknisk Info:

Platen heter Paroc Underlagsplate G. Sporene i Paroc Air er 30mm brede, 20 mm dype plassert med en c/c avstand lik 200 mm.

På oversiden av platen med spor legges det en 20 mm Paroc takboard. Denne platen fungerer som en trykkfordelende plate, men i dette konseptet har den også en viktig funksjon med at man oppnår temperatur forskjell mellom luften i sporet og uteluften. Temperaturen i sporet er anslått til ca 5 grader celsius varmere.

#### Paroc Air - Fordeler:

- Raskere uttørkning av byggetidsfukt
- Opprettholder bedre isolasjonsevnen
- Luftsirkulasjon er med på å transportere fukten ut.
- Jo varmere uteluft, jo mer fukt transporteres ut.
- En sikrer løsning. Trygghet for fremtiden.



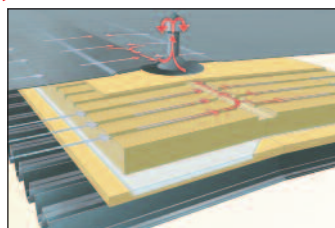
"Paroc Air en sikrere løsning, fremtidens tak"

"100 mm Paroc Air plate koster det samme som 100 mm Paroc underlagsplate"



TOPP PLATE PAROC ROS 50	Tykkelse x bredde x lengde mm	Innh. /pall		Lager	Vare- nummer
		m <sup>2</sup>	Laste-m <sup>3</sup>		
Benyttes som ett lags isolasjon eller som topp plate i to eller flere lag isolasjon.  Trykkfasthet 50 kN/m <sup>2</sup> $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	50 x 600 x1800	53,28	2,81	L	424 050
	80 x 600 x1800	33,12	2,77	L/S	424 080
	100 x 600 x1800	26,64	2,81	L	424 100
	120 x 600 x1800	22,32	2,85	L/S	424 120
	130 x 600 x 1800	20,16	2,81	B/S	424 130
	150 x 600 x1800	18,00	2,92	L/S	424 150
	180 x 600 x1800	13,32	2,53	L/S	424 180
<b>TAKBOARD</b> PAROC ROB 80  Topp plate for mekanisk innfestet tettesjikt. Trykkfasthet 80 kN/m <sup>2</sup> $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	20 x 1200 x 1800	120,96	2,92	L	424 325
	30 x 1200 x 1800	89,28	2,92	L	424 326
	20 x 600 x 1200	7,20	0,15	L	424 322
	30 x 600 x 1200	4,32	0,13	L	424 324

**UNDERLAGSPLATER i kombinasjon med Topp plate eller Takboard**

**NYHET**


<b>UNDERLAGSPLATE</b> PAROC ROS 30  Underlagsplate som benyttes i kombinasjon med Paroc Topplate eller Paroc Takboard.  Trykkfasthet 30 kN/m <sup>2</sup> $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$  <b>NB! Leveres i pakker</b>	<b>NB!</b> 50 x 600 x 1200	2,88	0,15	L	423 052
	50 x 600 x 1800	53,28	2,81	L	423 050
	<b>NB!</b> 60 x 600 x 1200	2,88	0,17	L	423 062
	60 x 600 x 1200	43,20	2,92	L	423 060
	<b>NB!</b> 80 x 600 x 1200	2,16	0,17	L	423 082
	80 x 600 x 1800	33,12	2,77	L	423 080
	100 x 600 x 1800	26,64	2,81	L	423 100
	120 x 600 x 1800	22,32	2,85	L	423 120
	130 x 600 x 1800	20,16	2,81	L/S	423 130
	150 x 600 x 1800	18,00	2,92	L	423 150
	160 x 600 x 1800	15,48	2,59	L/S	423 160
	170 x 600 x 1800	15,48	2,75	L/S	423 170
	180 x 600 x 1800	13,32	2,53	L	423 180
<b>PAROC AIR</b> PAROC ROS 30 G Underlagsplate som benyttes i kombinasjon med Paroc Takboard. Sporstørrelse: 30 x 20 mm  Trykkfasthet 30 kN/m <sup>2</sup> $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	100 x 600 x 1800	26,64	2,81	L	423 102
	150 x 600 x 1800	18,00	2,92	L	423 152
<b>LYDUNDERLAG MED DUK</b> PAROC ROS 30t  Lydplate for bruk på perforert stålplatetak. Siden med glassfiberduk legges ned. Må kombineres med trykkfast plate.  Trykkfasthet 30 kN/m <sup>2</sup> $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	50 x 600 x 1800	53,28	2,81	Levert på miljøpall	
				B/S	423 310
<b>LYDUNDERLAG MED DUK</b> PAROC ROS 50t  Lydplate for bruk på perforert stålplatetak. Siden med glassfiberduk legges ned.  Trykkfasthet 50 kN/m <sup>2</sup> $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	50 x 600 x 1200	2,88	0,15	Levert i pakker	
				B/S	424 310

L = lagervare. L/S = lagervare i Sverige. B/S = bestillingsvare i Sverige. Suppleringsleveranser går på Glava s rutebiler.

### Paroc Takfall i Topp Plate Kvalitet

Vi selger nå fallplater i topp plate kvalitet. Med dette menes at fallsystemet kan legges som en ett sjikts løsning. Du trenger ikke lenger å legge Paroc takboard på oversiden under tettesjiktet. Med dette sparer du tid og penger.

"Paroc fallplater nå i topp plate kvalitet"



"Paroc renneplater fins nå i 1:60 fall fra Glava AS"



Med bruk av gradrennekilen oppnår du gradrennen i 45 grader uten skjæring på TAKET.

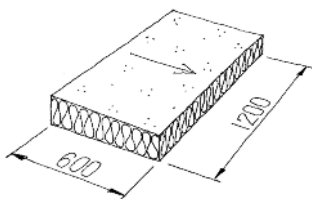
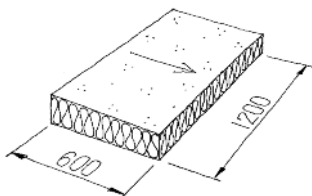
### Systemet inneholder:

- Fallplater i hardkvalitet
- Gradrennekile

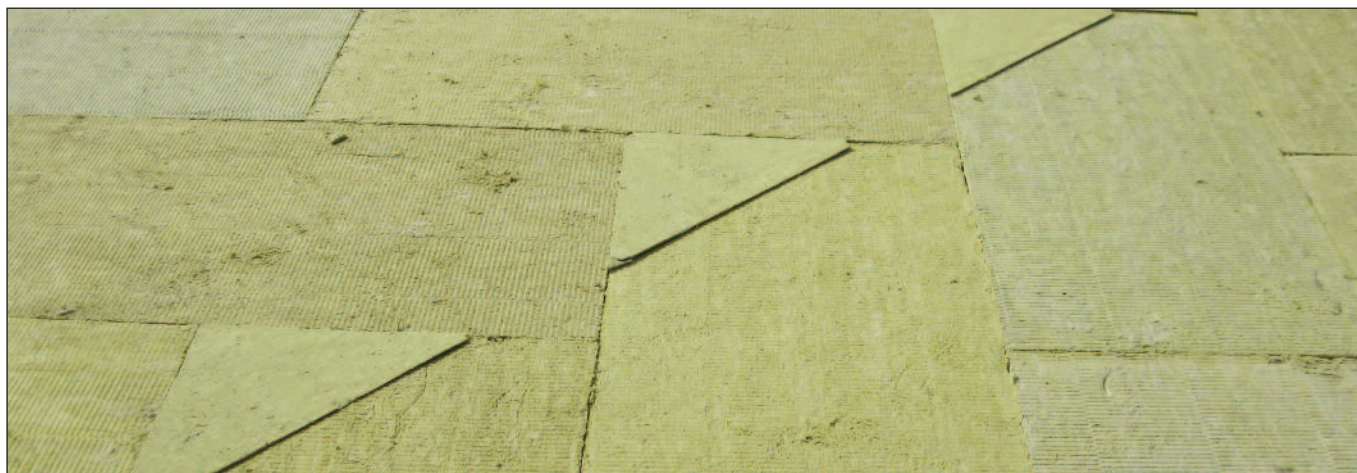


Med bruk av Paroc Gradrennekile behøver du ikke lenger og skjære fall platene i 45 grader for å gjære ett 4 veis fall.



**NYHET**

**NYHET**

**NYHET**


	Tykkelse x bredde x lengde mm	Innh. stk pall		Lager	Best. nummer	
		stk.	Laste-m <sup>3</sup>			
<b>TAKFALL 1:40 600 X 1200</b> PAROC ROU 60 5 Plate for oppbygging av takfall 1, 2 eller 4-veis fall.  Trykkfasthet 60 kN/m <sup>2</sup> $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	20/35 x 600 x 1200	36	0,99	L	425 121	
	35/50 x 600 x 1200	36	1,48	L	425 122	
	50/65 x 600 x 1200	24	1,32	L	425 123	
	65/80 x 600 x 1200	18	1,26	L	425 124	
			Innh. stk i pakke			
	5/20 x 600 x 1200	12	0,11	L	425 156	
	20/35 x 600 x 1200	6	0,12	L	425 163	
	35/50 x 600 x 1200	4	0,12	L	425 164	
	50/65 x 600 x 1200	4	0,17	L	425 165	
	65/80 x 600 x 1200	2	0,10	L	425 166	
<b>TAKFALL 1:60 600 X 1200</b> PAROC ROU 60 4 Plate for oppbygging av takfall 1, 2 eller 4-veis fall.  Trykkfasthet 60 kN/m <sup>2</sup> $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			Innh. stk på pall			
	20/30 x 600 x 1200	40	0,76	L	425 021	
	30/40 x 600 x 1200	42	1,43	L	425 022	
	40/50 x 600 x 1200	30	1,35	L	425 023	
	50/60 x 600 x 1200	24	1,32	L	425 024	
	60/70 x 600 x 1200	24	1,50	L	425 025	
	70/80 x 600 x 1200	18	1,35	L	425 026	
			Innh. stk i pakke			
	20/30 x 600 x 1200	8	0,14	L	425 063	
	30/40 x 600 x 1200	6	0,15	L	425 064	
40/50 x 600 x 1200	4	0,13	L	425 065		
50/60 x 600 x 1200	4	0,16	L	425 066		
60/70 x 600 x 1200	4	0,19	L	425 067		
70/80 x 600 x 1200	2	0,11	L	425 068		
<b>GRADRENNEKILE</b> PAROC ROU 60 5  Trykkfasthet 60 kN/m <sup>2</sup> $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			Innh. stk i pakke			
	5/13 x 400 x 400	54	0,12	L	425 157	

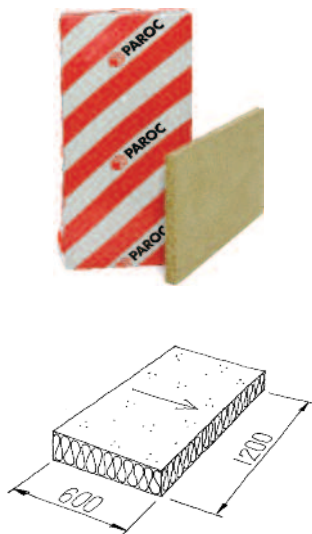


L = lagervare. L/S = lagervare i Sverige. B/S = bestillingsvare i Sverige. Suppleringsleveranser går på Glava s rutebiler.

**TAKFALL 1:40 600 X 1200**

PAROC ROU 60 5

 2 veis fall.  
 Plate for oppbygging av takfall.

 Trykkfasthet 60 kN/m<sup>2</sup>  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 


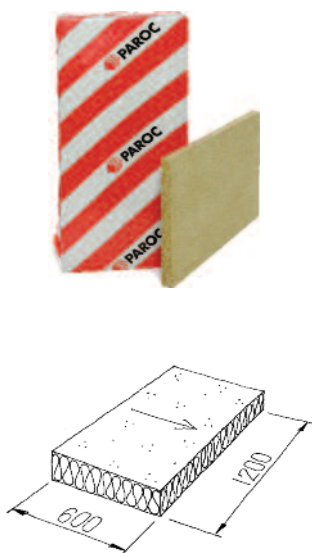
				20/35
20/35	35/50	50/65	65/80	60 mm

	1	2	3	4	5
Fallsystem mm	20/35	35/50	50/65	65/80	60/60
Format mm Fall mm	Antall skiver/fall				
20/35 x 600 x 1200	1				
20/50 x 1200 x 1200	1	1			
20/65 x 1200 x 1800	1	1	1		
20/80 x 1200 x 2400	1	1	1	1	
20/95 x 1200 x 3000	2	1	1	1	1
20/110 x 1200 x 3600	2	2	1	1	2
20/125 x 4200 x 1200	2	2	2	1	3
20/140 x 4800 x 1200	2	2	2	2	4
20/155 x 5400 x 1200	3	2	2	2	6
20/170 x 1200 x 6000	3	3	2	2	8
20/185 x 1200 x 6600	3	3	3	2	10
20/200 x 1200 x 7200	3	3	3	3	12
20/215 x 1200 x 7800	3	3	3	15	
20/230 x 1200 x 8400	4	3	3	18	

**TAKFALL 1:60 600 X 1200**

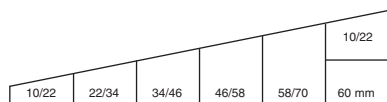
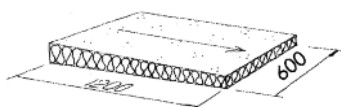
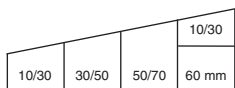
PAROC ROU 60 4

 2 veis fall.  
 Plate for oppbygging av takfall.

 Trykkfasthet 60 kN/m<sup>2</sup>  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 


							20/30
20/30	30/40	40/50	50/60	60/70	70/80	80mm	

	1	2	3	4	5	6	7
Fallsystem mm	20/30	30/40	40/50	50/60	60/70	70/80	60/60
Format mm Fall mm	Antall skiver/fall						
20/30 x 600 x 1200	1						
20/40 x 1200 x 1200	1	1					
20/40 x 1200 x 1800	1	1	1				
20/60 x 1200 x 2400	1	1	1	1			
20/70 x 1200 x 3000	1	1	1	1	1		
20/80 x 1200 x 3600	1	1	1	1	1	1	
20/90 x 1200 x 4200	2	1	1	1	1	1	1
20/100 x 1200 x 4800	2	2	1	1	1	1	2
20/110 x 1200 x 5400	2	2	2	1	1	1	3
20/120 x 1200 x 6000	2	2	2	2	1	1	4
20/130 x 1200 x 6600	2	2	2	2	2	1	5
20/140 x 1200 x 7200	2	2	2	2	2	2	6
20/150 x 1200 x 7800	3	2	2	2	2	2	8
20/160 x 1200 x 8400	3	3	2	2	2	2	10

**NYHET**

**RENNEFALL 1:60 1200 X 600**

PAROC ROU 60-2

Brukes som fallplate i nedsunkenet renne.

 Trykkfasthet 60 kN/m<sup>2</sup>  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 
**TAKFALL 1:100 1200 X 600**

PAROC ROU 60 3

Plate for oppbygging av takfall 1, 2 eller 4-veis fall.

Samt som fallplate i nedsunkenet renne.

 Trykkfasthet 60 kN/m<sup>2</sup>  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 

- A = 10 - 22
- B = 22 - 34
- C = 34 - 46
- D = 46 - 58
- E = 58 - 70

 Tykkelse x  
 bredde x lengde  
 mm

Innh. stk pall

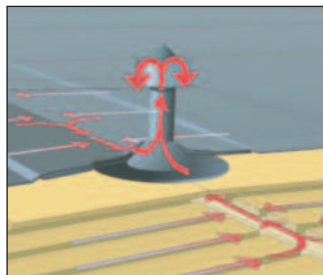
 stk. Laste-m<sup>3</sup>

Lager

 Best.  
 nummer

10/30 x 1200 x 600	8	0,12	L	425 060
30/50 x 1200 x 600	4	0,12	L	425 061
50/70 x 1200 x 600	2	0,09	L	425 062

<b>Modul 1:</b> 2A+2B+2C	6	0,12	L	425 211
<b>Modul 2:</b> 1D+1E	2	0,08	L	425 212
<b>Modul 3:</b> 2A+2 stk 60 mm ULP	4	0,11	L	425 213

**NYHET**

**TAKVENTILATOR**

PAROC XVR 001

Er en lufterventil for montering til flate tak.

**TAKVENTILATOR**

PAROC XVR 002

Er en lufterventil for montering til tak på møne.

**Material:** Polypropylen  
**Rør diameter:** 100 mm  
**Rør høyde:** 400 mm  
**Flens diameter:** 410 mm  
**Totalhøyde:** 450 mm

1	0,12	L/S	449 048
1	0,12	L/S	449 049



L = lagervare. L/S = lagervare i Sverige. B/S = bestillingsvare i Sverige. Suppleringsleveranser går på Glava s rutebiler.




**MOTFALL**

PAROC ROV 60 1

Kileformet plate for oppbygging av fall mot gjennomføringer, vegger ol.

 Trykkfasthet 60 kN/m<sup>2</sup>
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 

Tykkelse x bredde x lengde mm	Innh. /pall		Lager	Varenummer
	lm	Laste-m <sup>3</sup>		
0/50 x 500 x 1200	105,60	1,48	L/S	426001
0/80 x 500 x 1200	67,20	1,51	L/S	426002
0/120 x 900 x 1200	32,40	2,64	L/S	426003
<b>Innhold i pakke</b>				
0/50 x 500 x 1200	7,2	0,09	L/S	426051
0/80 x 500 x 1200	4,8	0,10	L/S	426052
0/120 x 900 x 1200	1,8	0,13	L/S	426053


**LYDSTAV**

PAROC ROX 1

 Lydabsorbent/varmeisolasjon i stål-platetak.  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 

Produseres til ulike profiltyper

**BRANNSEKSJONERINGSSTAV**

PAROC ROX 2

Brannseksjonering for utvendig isolerte tak.

 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 

Produseres til ulike profiltyper

**TAK-KILE**

**TAK-KILE**

PAROC ROV 60 2

Benyttes i kombinasjon med takfall for oppbygging av motfall i horisontale renner.

Lengderetning: Fall: 1:60

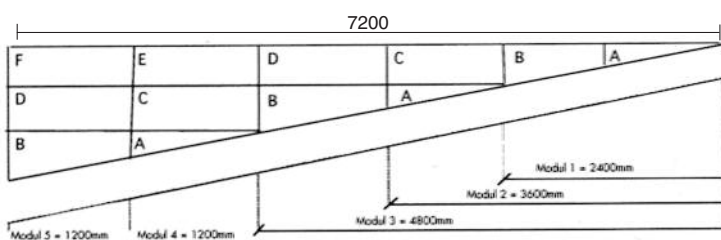
Tverretning: Fall:1:15

 Trykkfasthet 60 kN/m<sup>2</sup>
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 

Leveringsform i pakker/moduler på kiler opp til 7200 mm. Over dette leveres kilene på pall.

Se under for beregning av antall moduler til ulike kilelengder.

Tykkelse	bredde x lengde	Betegnelse	Varenummer	Laste-m <sup>3</sup>	
0/20	1200 x 300	A	423 082	0,17	
20/40	1200 x 600	B			
40/60	1200 x 600	C			
60/80	1200 x 600	D			
80/100	1200 x 600	E			
100/120	1200 x 600	F			
80	1200 x 600 (Innh. pr pki: 2,16 m <sup>3</sup> )	G			
Modul		Lager	Innh. i modul		
1	L	4A, 4B	427 001	0,06	
2	L	4A, 2B, 2C	427 002	0,08	
3	L	2A, 2B, 1C, 1D	427 003	0,09	
4	L	1A, 1C, 1E	427 004	0,08	
5	L	1B, 1D, 1F	427 005	0,12	
Kile lengde					
2400	Modul 1	L	Pris for 4 stk kiler	427 001	0,06
3600	Modul 2	L	Pris for 2 stk kiler	427 002	0,08
4800	Modul 3	L	Pris for 1 stk kile	427 003	0,09
6000	Modul 3	L	Pris for 1 stk kile	427 003	0,09
	Modul 4	L		427 004	0,08
7200	Modul 3	L		427 003	0,09
	Modul 4	L	Pris for 1 stk kile	427 004	0,08
	Modul 5	L		427 005	0,12
8400	Stk på pall	L/S	Pris for 1 stk kile	427 010	0,45
9600	Stk på pall	L/S	Pris for 1 stk kile	427 011	0,62
10800	Stk på pall	B/S	Pris for 1 stk kile	427 012	0,90
12000	Stk på pall	B/S	Pris for 1 stk kile	427 013	1,35



L = lagervare. L/S = lagervare i Sverige. B/S = bestillingsvare i Sverige. Suppleringsleveranser går på Glava s rutebiler.


**DIFFUSJONSSPERRE**

Plastfolie som er aldri bestendig, UV bestandig og alkaliresistent. 25 ruller pr. pall

 Tykkelse x  
 bredde x lengde  
 mm

 Innh. pr pk.  
 stk. m<sup>2</sup>

 Laste-  
 volum  
 m<sup>3</sup>/pk

 Vare  
 nummer

0,20 x 4000 x 35000

1

140

0,20

433 022

 0,20 x 2700 x 50000  
 \*0,20 x 6000 x 25000

1

135

0,20

433 023

433 024


**GLAVA SPESIALKNIV**

(Gult skaft) Bredbladet spesialkniv for skjæring av mineralull.

10

449 004

\* Ikke lagervare. Suppleringsleveranser går på Glava s rutebiler.

Typebetegnelse Tykkelse, bredde, lengde mm	Antall stk. pr. lengde						
	A	B	C	D	E	F	G
0/20 x 300 x 1200	1						
0/40 x 600 x 2400	1	1					
0/60 x 900 x 3600	2	1	1				
0/80 x 1200 x 4800	2	2	1	1			
0/100 x 1500 x 6000	3	2	2	1	1		
0/120 x 1800 x 7200	3	3	2	2	1	1	-
0/140 x 2100 x 8400	4	3	4	2	2	1	1
0/160 x 2400 x 9600	4	4	4	4	2	2	2
0/180 x 2700 x 10800	5	4	6	4	4	2	4
0/200 x 3000 x 12000	5	5	6	6	4	4	6
0/220 x 3300 x 13200	6	5	9	6	6	4	10
0/240 x 3600 x 14400	6	6	9	9	6	6	14
0/260 x 3900 x 15600	7	6	12	9	9	6	20
0/280 x 4200 x 16800	7	7	12	12	9	9	26
0/300 x 4500 x 18000	8	7	16	12	12	9	35
0/320 x 4800 x 19200	8	8	16	16	12	12	44
0/340 x 5100 x 20400	9	8	20	16	16	12	56
0/360 x 5400 x 21600	9	9	20	20	16	16	68
0/380 x 5700 x 22800	10	9	25	20	20	16	84
0/400 x 6000 x 24000	10	10	25	25	20	20	100
0/420 x 6300 x 25200	11	10	30	25	25	20	120
0/440 x 6600 x 26400	11	11	30	30	25	25	140
0/460 x 6900 x 27600	12	11	36	30	30	25	165
0/480 x 7200 x 28800	12	12	36	36	30	30	190
0/500 x 7500 x 30000	13	12	42	36	36	30	220

# Snitt priskalkulatorer for Paroc Takfall, nå tilgjengelig hos Glava AS Tak.

**GLAVA ISOLASJON**

**Priskalkulator fall 1:40 Paroc**

Snitt tykkelse mm	Bruttopris pr/m <sup>2</sup>	Individuell rabatt	Rabatt	Volum m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	Frakt	Nettopri
			0,0		Fraktsats	
					0,00	
80	131,92		131,92	0,08	0,00	131,92
100	153,34		153,34	0,10	0,00	153,34
120	166,33		166,33	0,12	0,00	166,33
130	181,49		181,49	0,13	0,00	181,49
140	188,12		188,12	0,14	0,00	188,12
150	194,79		194,79	0,15	0,00	194,79
160	209,78		209,78	0,16	0,00	209,78
180	218,35		218,35	0,17	0,00	218,35
190	238,30		238,30	0,19	0,00	238,30
200	245,12		245,12	0,20	0,00	245,12
210	251,96		251,96	0,21	0,00	251,96
220	266,81		266,81	0,22	0,00	266,81
230	273,71		273,71	0,23	0,00	273,71
250	295,44		295,44	0,25	0,00	295,44
260	302,36		302,36	0,26	0,00	302,36
270	309,28		309,28	0,27	0,00	309,28
280	324,04		324,04	0,28	0,00	324,04
290	331,01		331,01	0,29	0,00	331,01
300	337,97		337,97	0,30	0,00	337,97
310	352,72		352,72	0,31	0,00	352,72
320	359,70		359,70	0,32	0,00	359,70
330	366,67		366,67	0,33	0,00	366,67
350	388,37		388,37	0,35	0,00	388,37
360	395,38		395,38	0,36	0,00	395,38
380	417,08		417,08	0,38	0,00	417,08

*Overnevnte gjennomsnittspriser gjelder for Paroc Takfall kombinert med Paroc underlagsplater i tykkelse 60 og 120mm. Denne kombinasjonen gjelder både 1:40, 1:60 og 1:100 fall. Tabellen angir teoretiske priser pr. m<sup>2</sup> for produkter levert på pall med grunnlag i vår prisliste datert 01.06.10. Overnevnte priser inkluderer ikke Takkliler, renneplater, mottallsplater eller kombinasjoner mellom de forskjellige fallforholdene ( f.eks 1:40 og 1:60). Det er ikke inkludert svinn beregning. Dette vil leveres i hele forpakninger slik at mengdene levert vil øke noe. Ønskes priser for leverte mengder kan kun dette beregnes med grunnlag i nøyaktige takplantegninger. (dwg- fil). Tidsforbruk ved opptegning av tak samt masseberegning kommer i tillegg til våre oppgitte leveringstider.*

**GLAVA ISOLASJON**

**Priskalkulator Paroc fall 1:60**

Snitt tykkelse mm	Bruttopris pr/m <sup>2</sup>	Individuell rabatt	Rabatt	Volum m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	Frakt	Nettopri
			0,0		Fraktsats	
					0,00	
80	137,0		137,0	0,080	0,0	137,0
90	139,1		139,1	0,089	0,0	139,1
100	155,7		155,7	0,100	0,0	155,7
110	165,4		165,4	0,110	0,0	165,4
120	174,2		174,2	0,120	0,0	174,2
130	184,3		184,3	0,130	0,0	184,3
140	194,0		194,0	0,140	0,0	194,0
150	203,0		203,0	0,150	0,0	203,0
160	213,0		213,0	0,160	0,0	213,0
170	222,6		222,6	0,170	0,0	222,6
180	231,7		231,7	0,180	0,0	231,7
190	241,7		241,7	0,190	0,0	241,7
200	251,3		251,3	0,200	0,0	251,3
210	260,5		260,5	0,210	0,0	260,5
220	270,4		270,4	0,220	0,0	270,4
230	280,0		280,0	0,230	0,0	280,0
240	289,2		289,2	0,240	0,0	289,2
250	299,1		299,1	0,250	0,0	299,1
260	308,8		308,8	0,260	0,0	308,8
270	318,0		318,0	0,270	0,0	318,0
280	327,8		327,8	0,280	0,0	327,8
290	337,5		337,5	0,290	0,0	337,5
300	346,7		346,7	0,300	0,0	346,7
310	356,5		356,5	0,310	0,0	356,5
320	366,2		366,2	0,320	0,0	366,2
330	375,5		375,5	0,330	0,0	375,5
340	385,3		385,3	0,340	0,0	385,3
350	394,9		394,9	0,350	0,0	394,9
360	404,2		404,2	0,360	0,0	404,2
370	414,0		414,0	0,370	0,0	414,0
380	423,7		423,7	0,380	0,0	423,7
390	433,0		433,0	0,390	0,0	433,0
400	442,7		442,7	0,400	0,0	442,7

*Overnevnte gjennomsnittspriser gjelder for Paroc Takfall kombinert med Paroc underlagsplater i og 120mm. Denne kombinasjonen gjelder både 1:40, 1:60 og 1:100 fall. Tabellen angir teoretisk m<sup>2</sup> for produkter levert på pall med grunnlag i vår prisliste datert 01.06.10. Overnevnte priser inkluderer ikke Takkliler, renneplater, mottallsplater eller kombinasjoner mellom de forskjellige fallforholdene ( f.eks 1:60). Det er ikke inkludert svinn beregning. Dette vil leveres i hele forpakninger slik at mengdene levert vil øke noe. Ønskes priser for leverte mengder kan kun dette beregnes med grunnlag i nøyaktige takplantegninger. (dwg- fil). Tidsforbruk ved opptegning av tak samt masseberegning kommer i tillegg til våre oppgitte leveringstider.*

Nå lanserer Glava AS Paroc fallplater i topp kvalitet. I den anledning har vi utarbeidet en priskalkulator som gjør det enkelt for deg og vite ca hva du skal betale pr/m<sup>2</sup> for de forskjellige snitt tykkelsene utfra din rabatt og din fraktsone. Kontakt din representant i Glava AS på Tak og vi hjelper deg med og lage erdige priskalkulatorer for fall 1:40 og 1:60 med dine rabatter og den fraktsonen som gjelder for ditt distrikt.

# SALGS OG LEVERINGSBETINGELSER

## Pris og frakter

I prislistene angis netto pris EXW, eksklusiv m.v.a. Varene tilbys til de priser og frakter som gjelder på leveringsdagen.

## Forsinkelse

Anslått leveringstid er veiledende. Dersom anslått leveringstid ikke kan overholdes underrettes mottaker snarest, og ny leveringstid angis.

## Kontroll ved mottakelsen

Mottaker skal ved levering kontrollere at kvantum er i overensstemmelse med følgesedel. Varenes kvalitet og spesifisering må også i størst mulig utstrekning undersøkes.

## Mottaker/losseplass

Glava isolasjon leveres ab fabrikk. Produktene sendes/fraktes for kundens regning og risiko. Der hvor Glava besørger transporten, leveres varen så langt det er kjørbart vei. Kjøper sørger for at forholdene på mottakerstedet tillater den planlagte levering. Ved spesielt vanskelig adkomstmuligheter bedømmer sjåføren hvor langt det er forsvarlig å kjøre. Varene losses etter angivelse fra ansvarshavende på mottakerstedet. Dersom ingen er tilstede på mottakersted, losses og stables varene på forsvarlig måte. Dersom varene levers utenom anslått dato, skal mottaker varsles hvis ingen er tilstede.

## Reklamasjon

Mangler skal reklameres straks og uten ugrunnet opphold. Reklamasjonen skal i størst mulig utstrekning bekreftes skriftlig og skal inneholde oppgave over manglens art og omfang.

## Vesentlige mangler ved varen

Ved vesentlige mangler skal leverandør kunne velge mellom omlevering eller kreditere andel av varens verdi. Leverandør skal gis rimelig mulighet til å være med på å avgjøre på hvilken måte mangelen kan avhjelpest.

## Ansvarsbegrensning

Leverandør har ikke ansvar for skade eller tap som er en følge av varens videre anvendelse, med mindre feil eller mangler ved varen kan føres tilbake til forsettlig eller grov uaktsomhet og hvor det fra kjøper påvises årsakssammenheng mellom den påklagede feil/mangel og den intrådte skade.

## Ikke lagerførte produkter

Ved bestilling og produksjon av varer som ikke lagerføres, må hele det bestilte partiet tas ut til avtalt leveringstid. Levert kvantum kan avvike noe fra bestilt kvantum.

## Retur

Solgte varer tas ikke i retur. I unntakstilfelle kan varer tas i retur etter avtale hvor forutsetninger for returen avgjøres på forhånd. Uskadde produkter som er lagervare krediteres med **50%** av vareverdi.

## Eksport

På grunn av lisensavtale har Glava ikke adgang til å eksportere glassull isolasjon.



## Markedsføring, kundeservice, salg

### GLAVA AS – OSLO

Sandakerveien 24C, D11

Postboks 4461 Nydalen, 0403 Oslo

Tlf. 22 38 67 00 - Fax 22 38 67 77

e-post: [glava.oslo@glava.no](mailto:glava.oslo@glava.no)

Ordre: [ordre@glava.no](mailto:ordre@glava.no)

Internett: [www.glava.no](http://www.glava.no)

Grønn ordrefax: 800 33 915