

GLAVA TAPELOCK RØRSKÅL

GLAVA® TAPELOCK Rørskål (CLIMPIPE Section Alu2) benyttes som varmeisolasjon av rørapplegg for VVS- og industrianlegg samt innenfor marine.

GLAVA® TAPELOCK Rørskål består av ubrennbar glassull med overflate av glassfiberarmert forsterket aluminiumsfolie utstyrt med selvklebende overlapp.



Dimensjon / beskrivelse	INNHOLD PR. PAKKE				INNHOLD PR. PALL			NOBB- nr	NRF- nr	Varenr
	stk		m	m ³	stk	m	m ³			
12/20 mm	56		67.2	0.2				45632754	9403481	662112
15/20 mm	46		55.2	0.2				45632765	9403482	662115
18/20 mm	42		50.4	0.2				45632773	9403483	662118
22/20 mm	39		46.8	0.2				45632784	9403484	662122
28/20 mm	30		36	0.2				45632792	9403485	662128
35/20 mm	25		30	0.2				45632803	9403486	662135
42/20 mm	33		39.6	0.29				45632818	9403487	662142
48/20 mm	18	*	21.6	0.29				46909395		662248
54/20 mm	16	*	19.2	0.2				45632837	9403489	662154
60/20 mm	13	*	15.6	0.29				46909406		662260
76/20 mm	15	*	18	0.29				45632856	9403492	662176
12/30 mm	27		32.4	0.2				45632860	9403493	663112
15/30 mm	25		30	0.2				45632875	9403494	663115
18/30 mm	23		27.6	0.2				45632886	9403495	663118
22/30 mm	20		24	0.2				45632894	9403496	663122
28/30 mm	18		21.6	0.2				45632905	9403497	663128
35/30 mm	16		19.2	0.2				45632913	9403498	663135
42/30 mm	20		24	0.29				45632924	9403499	663142
48/30 mm	18		21.6	0.29				45632932	9403501	663148
54/30 mm	15		18	0.29				45632943	9403502	663154
60/30 mm	15		18	0.29				45632958	9403503	663160
70/30 mm	9	*	10.8	0.29				46909732		663270
76/30 mm	11		13.2	0.29				45632977	9403505	663176
89/30 mm	8	*	9.6	0.29				45632981	9403506	663189
114/30 mm	4	*	4.8	0.2				45633000	9403508	663214
140/30 mm	4	*	4.8	0.29				45633015	9403509	663240
168/30 mm	3	*	3.6	0.29				45633026	9403511	663268
219/30 mm	2	*	2.4	0.14				45633034	9403512	663319

12/40 mm	20	*	24	0.23				41781335	9403203	664012
15/40 mm	16	*	19.2	0.2				45633053	9403514	664115
18/40 mm	16	*	19.2	0.29				46909762		664218
22/40 mm	13	*	15.6	0.29				46909781		664222
28/40 mm	12	*	14.4	0.29				46909796		664228
35/40 mm	15		18	0.29				45633098	9403518	664135
42/40 mm	9		10.8	0.2				45633102	9403519	664142
48/40 mm	9		10.8	0.2				45633117	9403521	664148
54/40 mm	0		13.2	0.29				45633121	9403522	664154
60/40 mm	11		13.2	0.29				45633136	9403523	664160
70/40 mm	8	*	9.6	0.29				45633140	9403524	664170
76/40 mm	8		9.6	0.29				45633155	9403525	664176
89/40 mm	4		4.8	0.2				45633166	9403526	664189
108/40 mm	4	*	4.8	0.2				45633174	9403527	664208
114/40 mm	5		6	0.29				45633185	9403528	664214
140/40 mm	3		3.6	0.29				45633193	9403529	664240
168/40 mm	4		4.8	0.36				41781486	9403268	664168
219/40 mm	2	*	2.4	0.19				41781494	9403274	664219
273/40 mm	1	*	1.2	0.11				45633223	9403533	664373
15/50 mm	10	*	12	0.29				46909872		665215
18/50 mm	9	*	10.8	0.29				46909883		665218
22/50 mm	12	*	14.4	0.29				41781524	9403313	665022
28/50 mm	12	*	14.4	0.29				41781532	9403316	665028
35/50 mm	7	*	8.4	0.29				46909902		665235
42/50 mm	6	*	7.2	0.29				46909917		665242
48/50 mm	8	*	9.6	0.29				45633295	9403541	665148
54/50 mm	8	*	9.6	0.29				45633306	9403542	665154
60/50 mm	5		6	0.2				45633314	9403543	665160
70/50 mm	6	*	7.2	0.29				41781596	9403335	665070
76/50 mm	4		4.8	0.2				45633333	9403545	665176
89/50 mm	4		4.8	0.2				45633344	9403546	665189
114/50 mm	3		3.6	0.29				45633352	9403547	665214
140/50 mm	4		4.8	0.36				41781634	9403359	665140
168/50 mm	2		2.4	0.13				45633378	9403549	665268
219/50 mm	1		1.2	0.12				41781653	9403374	665219
273/50 mm	1		1.2	0.13				45633397	9403552	665373
22/60 mm	6	*	7.2	0.29				46909940		666222
28/60 mm	8	*	9.6	0.29				45633420	9403555	666128
35/60 mm	8	*	9.6	0.29				45633435	9403556	666135
42/60 mm	4	*	4.8	0.2				45633446	9403557	666142
48/60 mm	4	*	4.8	0.2				45633454	9403558	666148
54/60 mm	4	*	4.8	0.2				45633465	9403559	666154
60/60 mm	4	*	4.8	0.2				45633473	9403561	666160
70/60 mm	4	*	4.8	0.2				45633484	9403562	666170

76/60 mm	5		6	0.29				45633492	9403563	666176
89/60 mm	3		3.6	0.29				45633503	9403564	666189
114/60 mm	3		3.6	0.29				45633518	9403565	666214
140/60 mm	3	*	3.6	0.18				45633522	9403566	666240
168/60 mm	2	*	2.4	0.15				45633537	9403567	666268
219/60 mm	1	*	1.2	0.1				45633541	9403568	666319
273/60 mm	1	*	1.2	0.14				45633556	9403569	666373
324/60 mm	1	*	1.2	0.18				45633560	9403571	666424
60/80 mm	3	*	3.6	0.29				46910012		668260
114/80 mm	2	*	2.4	0.14				45633605	9403575	668214
168/80 mm	1	*	1.2	0.1				45633624	9403577	668268
219/80 mm	1	*	1.2	0.17				43643206	9403477	668219
273/80 mm	1	*	1.2	0.2				43631522	9403476	668273
324/80 mm	1	*	1.2	0.25				43631518	9403475	668324

* Ikke lagerført, leveres på bestilling, minstekvantum kan forekomme.

MONTERING / UTFØRELSE

1. Rørskålene må ikke være støvete, de bør derfor oppbevares i en lukket eske.
2. Monteringen må ikke skje ved lavere temperatur enn + 10°C. Også rørskålene må minst ha denne temperaturen. Ta derfor inn rørskålene dagen i forveien
3. Rørskålene må ikke komme i kontakt med olje, fett eller vann da dette gjør at limet fester dårlig.
4. For å unngå spenning skjæres det ut til muffer, klammer, oppheng og liknende før monteringen starter
5. Skjær ut til oppheng osv. før beskyttelsepapiret på tapen fjernes. Unngå å ta på limflaten.
6. Fest først tapen lett på noen punkter langs rørskålen, slik at det er lettere å korrigere senere.
7. Gni hardt langs hele tapen, bruk en plastspatel, et knivskaft eller liknende.
8. Ved muffer og oppheng, og der spenning forekommer skal rørskålen bindes sammen med en tråd eller ståltråd.
9. Rørskåler med innerdiameter på 89 mm eller mer skal sikres med tråd eller ståltråd, minst to pr. rørskål.
10. Skjøtene mellom rørskålene tapes med GLAVA® VVS- Tape 50M.

Husk at:

- rørskålene skal ha romstemperatur ($\geq 10^{\circ}\text{C}$)
- spenninger i isolering og overflate må sikres mekanisk
- hele tapeskjøten må presses godt sammen
- gå **opp en dimensjon** i rørskål ved isolering av rør med utvendig varmekabel

PS! Ved isolering av kalde rør anbefales bruk av Armaflex cellegummi for et optimalt resultat.

Tilhørende monteringsanvisning på vår web side skal følges.

Glavas produktsortiment er under løpende utvikling, og Glava forbeholder seg retten til å endre produktsortiment og spesifikasjoner.

ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Driftstemperatur:

Maks driftstemperatur +500°C. Overflatetemperatur på alubelegg og tapeskjøt bør ikke overstige +100°C.

Brannegenskaper:

SINTEF BA-174. Tilfredstiller krav til varmeavgivelse og røykproduksjon klasse PI (Testet iht NT Fire 030).
Klassifisert ubrennbar glassull i euroklasse A2 - s1,d0 i henhold til EN 13501-1

CE- Merking:

Sertifikat No. 0402 – CPD – SC0480-10 Appendix 9

Betegnelse kode: MW- EN 14303- T8- ST(+)-500- MV2 $D_0 < 150 \text{ mm}$

Betegnelse kode: MW- EN 14303- T9- ST(+)-500- MV2 $D_0 > 150 \text{ mm}$

MED godkjenning for Marine applikasjoner:

BV29147/ A0 EC

Dimensjoner:

Lengde L=1200mm i diameter Ø12-324mm i tykkelser 20-120mm

Leveres i eske av kartong eller plastpose for de større dimensjonene. Kan også leveres på engangspaller, dimensjon (b x l x h) 1,2x1,2x1,35m.

For sterkere mantling kan GLAVA® Isotop Plastmantling benyttes.

Glavas kvalitetssystem tilfredstiller kravene i NS- EN ISO 9001, NS- EN ISO 14001 og Internkontrollforskriften og er sertifisert i.h.t. disse av Nemko Certification AS. Dette sikrer høy og jevn kvalitet på vårt produkt.

DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Materiale	Tykkelse	Densitet
Glassull	20 - 100 mm	$\gg 75 \text{ kg/ m}^3$
Alufolie	18 μm	49 g/ m ²

Varmeledningsevne:

t _m [°C]	+10	+50	+100	+200	+300	+400	+500
λ [W/ mK]	0,033	0,036	0,043	0,063	0,091	0,129	0,177

Fukt: Ingen kapillærsugende egenskaper. GLAVA® TAPELOCK Rørskål er behandlet under produksjon med spesielle tilsetningsstoffer som gjør den vannavvisende. De er råtebestandig og opprettholder ikke vekst av mugg. Glassullen er et ikke- hygroskopisk isolasjonsmateriale.

Holdbarhet: Glassull endrer seg ikke ved normal anvendelse.

Korrosjon: Korrosjon kan bare skje hvis isolasjonen er fuktig eller vått. GLAVA® TAPELOCK Rørskål er vannavvisende og har ingen hygroskopiske eller kapillær tendenser. De inneholder et lavt nivå av klorider og bidrar ikke til korrosjon på austenittisk rustfritt stål når testet i henhold til EN 13468 og ASTM C 871-04.

MILJØPÅVIRKNING

Radon: Isolasjonsull er blant de byggematerialer med minst utstråling av radon; enhver risiko kan utelukkes.

Formaldehyd: Isolasjonsull er tilnærmet fri for formaldehyd.

HMS - REFERANSER

Allergier: Det er ikke sannsynlig at det utvikles allergier ved arbeid med isolasjonsull.

Glava har også utarbeidet et generelt Sikkerhetsdatablad for Glava Glassull, som kan fåes på forespørsel

BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHHT. NS 9431

Deponiforskriften klassifiserer glassull i kategori 2; Ordinært avfall. Dvs kan leveres på alle godkjente deponi.

TEKNISK SERVICE

Produsent/ leverandør: GLAVA AS
Organisasjonsnummer:NO 912 008 754 MVA
Postadresse: Postboks 4461 Nydalen, 0403 Oslo
Telefon: +47 22 38 67 00
Faks: +47 22 38 67 77
E- post: post@glava.no
Internett: glava.no