

Teclit® Pipe Section

Teclit Rörskål är en högkvalitativ rörskål tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. Rörskålen har en kraftig ångspärr med ett förstärkt aluminiummembran och är försedd med en tejprensa för att underlätta monteringen.



Tekniska egenskaper & sortiment

Tekniska egenskaper

Isoleringsvärde; λ -värde

tm°C	0	10	20	30	40	50
mW/mK	31	32	33	35	36	37

λ-värde	$\lambda (T_m) = 3,31 \cdot 10^{-2} + 7,565 \cdot 10^{-5} \cdot T_m + 5,15 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$	EN ISO 12572
Ångdiffusionsmotstånd Z	8.200 GPa·m ² ·s/kg	
Drifttemperatur	Vid normal drift tål produkt på ullsidan max 250°C. På beläggningssidan max 80°C. Fibersmältpunkt på över 1000°C.	EN 14706
Max Service temperatur	250°C	
Specifik värmekapacitet	1030 J/kg · K	
Brandklass	A2L-s1,d0, obrännbar	EN 13501-1
Tjocklekstolerans	T4	
Dimensionsstabilitet	Linjär utvidgningskoefficient = 0 Krympining = 0	EN 822 / EN 823
Vattenabsorption	≤ 1 kg/m ²	EN 13472
Kloridinnehåll	Kloridhalt < 10 ppm	EN 13468 / AGI Q 132
Beskrivningskod	MW-EN-14303-T4-ST(+)-WS1-MV2	EN 14303

Sortiment

Artikelnummer	Rördiameter (mm)	Isolertjocklek (mm)	Längd (mm)	Ytterdiameter (mm)	Antal per pall	Lev tid (dgr)
---------------	------------------	---------------------	------------	--------------------	----------------	---------------

239211	15	20	1000	55	576	10
290391	18	20	1000	58	378	10
290392	18	30	1000	78	225	10
289172	22	20	1000	62	324	10
290349	22	30	1000	82	180	10
291800	22	40	1000	102	108	10
289173	28	20	1000	68	270	10
290348	28	30	1000	88	144	10
290347	28	40	1000	108	108	10
289175	35	20	1000	75	225	10
289174	35	30	1000	95	144	10
289177	35	40	1000	115	81	10
289178	42	20	1000	82	180	10
289179	42	30	1000	102	108	10
289180	42	40	1000	122	81	10
289181	42	50	1000	142	54	10

290917	48	20	1000	88	144	10
290918	48	30	1000	108	108	10
290919	48	40	1000	128	81	10
290922	48	50	1000	148	54	10
289182	54	20	1000	94	144	10
289183	54	30	1000	114	90	10
290923	54	40	1000	134	72	10
289184	54	50	1000	154	45	10
290924	60	20	1000	100	108	10
289189	60	30	1000	120	81	10
290925	60	40	1000	140	54	10
290927	60	50	1000	160	45	10
289369	60	60	1000	180	36	10
289370	64	20	1000	104	108	10
289372	64	30	1000	124	81	10
290928	64	40	1000	144	54	10

289373	64	50	1000	164	36	10
290906	64	70	1000	204	27	10
290107	67	30	1000	127	108	10
290937	67	40	1000	147	54	10
290907	67	70	1000	207	25	10
290929	70	20	1000	110	99	10
289374	70	30	1000	130	72	10
290932	70	40	1000	150	45	10
290933	70	50	1000	170	36	10
289518	70	70	1000	210	25	10
290934	76	20	1000	116	81	10
289376	76	30	1000	136	63	10
290935	76	40	1000	156	45	10
289377	76	50	1000	176	36	10
289190	76	60	1000	196	30	10
289378	76	70	1000	216	25	10

290936	76	80	1000	236	20	10
289379	83	30	1000	143	54	10
290938	83	40	1000	163	45	10
289380	83	50	1000	183	36	10
290940	89	20	1000	129	81	10
289381	89	30	1000	149	54	10
289382	89	40	1000	169	36	10
289383	89	50	1000	189	33	10
289384	89	60	1000	209	27	10
289592	89	80	1000	249	19	10
289395	89	100	1000	289	12	10
289385	102	30	1000	162	36	10
290941	102	40	1000	182	36	10
290942	102	50	1000	202	27	10
289386	102	60	1000	222	24	10
290768	102	80	1000	262	16	10

289387	108	30	1000	168	36	10
290943	108	40	1000	188	33	10
291213	108	50	1000	208	27	10
289389	108	60	1000	228	23	10
290892	108	80	1000	268	16	10
289396	108	100	1000	308	11	10
290904	108	120	1000	348	9	10
289388	114	30	1000	174	36	10
289390	114	40	1000	194	32	10
289391	114	50	1000	214	25	10
289191	114	60	1000	234	20	10
290897	114	80	1000	274	15	10
289397	114	100	1000	314	11	10
290905	114	120	1000	354	8	10
289194	133	40	1000	213	25	10
289195	133	50	1000	233	23	10

289398	133	100	1000	333	10	10
289399	133	120	1000	373	8	10
289196	140	30	1000	200	30	10
290944	140	40	1000	220	24	10
290898	140	70	1000	280	14	10
290899	140	80	1000	300	12	10
289400	140	100	1000	340	9	10
290908	140	120	1000	380	8	10
289197	159	30	1000	219	25	10
289198	159	40	1000	239	20	10
289199	159	50	1000	259	16	10
289520	159	70	1000	299	12	10
289401	159	100	1000	359	8	10
289404	159	120	1000	399	6	10
289392	169	30	1000	229	22	10
289393	169	40	1000	249	19	10

289394	169	50	1000	269	16	10
289521	169	70	1000	309	11	10
290900	169	80	1000	329	10	10
289405	169	100	1000	369	8	10
289406	169	120	1000	409	6	10
290910	219	30	1000	279	14	10
289407	219	40	1000	299	12	10
291215	219	50	1000	319	11	10
289408	219	70	1000	359	8	10
289409	219	100	1000	419	6	10
289410	219	120	1000	459	5	10
289411	253	70	1000	393	6	10
289412	267	40	1000	347	9	10
289413	273	40	1000	353	9	10
290913	301	70	1000	441	5	10
290915	318	40	1000	398	6	10

290916	336	40	1000	416	6	10
289418	356	40	1000	436	6	10
289419	368	40	1000	448	5	10

Temperature resistance

tmoC	0	10	20	30	40	50
mW/mK	31	32	33	35	36	37

Isoleringsvärde; λ-värde	tm°C 0 10 20 30 40 50 mW/mK 31 32 33 35 36 37	
λ-värde	$\lambda(T_m) = 3,31 \cdot 10^{-2} + 7,565 \cdot 10^{-5} \cdot T_m + 5,15 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$	EN ISO 12572
Ångdiffusionsmotstånd Z	8.200 GPa·m2·s/kg	
Drifttemperatur	Vid normal drift tål produkt på ullsidan max 250°C. På beläggningssidan max 80°C. Fibersmältpunkt på över 1000°C.	EN 14706
Max Service temperatur	250°C	
Specifik värmekapacitet	1030 J/kg · K	

Brandklass	A2L-s1,d0, obrännbar					EN 13501-1
Tjocklekstolerans	T4					
Dimensionsstabilitet	Linjär utvidgningskoefficient = 0 Krympining = 0					EN 822 / EN 823
Vattenabsorption	≤ 1 kg/m2					EN 13472
Kloridinhåll	Kloridhalt < 10 ppm					EN 13468 / AGI Q 132
Beskrivningskod	MW-EN-14303-T4-ST(+)-WS1-MV2					EN 14303
Artikelnummer	Rördiameter (mm)	Isolertjocklek (mm)	Längd (mm)	Ytterdiameter (mm)	Antal per pall	Lev tid (dgr)
239211	15	20	1000	55	576	10
290391	18	20	1000	58	378	10
290392	18	30	1000	78	225	10
289172	22	20	1000	62	324	10
290349	22	30	1000	82	180	10
291800	22	40	1000	102	108	10
289173	28	20	1000	68	270	10

290348	28	30	1000	88	144	10
290347	28	40	1000	108	108	10
289175	35	20	1000	75	225	10
289174	35	30	1000	95	144	10
289177	35	40	1000	115	81	10
289178	42	20	1000	82	180	10
289179	42	30	1000	102	108	10
289180	42	40	1000	122	81	10
289181	42	50	1000	142	54	10
290917	48	20	1000	88	144	10
290918	48	30	1000	108	108	10
290919	48	40	1000	128	81	10
290922	48	50	1000	148	54	10
289182	54	20	1000	94	144	10
289183	54	30	1000	114	90	10

290923	54	40	1000	134	72	10
289184	54	50	1000	154	45	10
290924	60	20	1000	100	108	10
289189	60	30	1000	120	81	10
290925	60	40	1000	140	54	10
290927	60	50	1000	160	45	10
289369	60	60	1000	180	36	10
289370	64	20	1000	104	108	10
289372	64	30	1000	124	81	10
290928	64	40	1000	144	54	10
289373	64	50	1000	164	36	10
290906	64	70	1000	204	27	10
290107	67	30	1000	127	108	10
290937	67	40	1000	147	54	10
290907	67	70	1000	207	25	10

290929	70	20	1000	110	99	10
289374	70	30	1000	130	72	10
290932	70	40	1000	150	45	10
290933	70	50	1000	170	36	10
289518	70	70	1000	210	25	10
290934	76	20	1000	116	81	10
289376	76	30	1000	136	63	10
290935	76	40	1000	156	45	10
289377	76	50	1000	176	36	10
289190	76	60	1000	196	30	10
289378	76	70	1000	216	25	10
290936	76	80	1000	236	20	10
289379	83	30	1000	143	54	10
290938	83	40	1000	163	45	10
289380	83	50	1000	183	36	10

290940	89	20	1000	129	81	10
289381	89	30	1000	149	54	10
289382	89	40	1000	169	36	10
289383	89	50	1000	189	33	10
289384	89	60	1000	209	27	10
289592	89	80	1000	249	19	10
289395	89	100	1000	289	12	10
289385	102	30	1000	162	36	10
290941	102	40	1000	182	36	10
290942	102	50	1000	202	27	10
289386	102	60	1000	222	24	10
290768	102	80	1000	262	16	10
289387	108	30	1000	168	36	10
290943	108	40	1000	188	33	10
291213	108	50	1000	208	27	10

289389	108	60	1000	228	23	10
290892	108	80	1000	268	16	10
289396	108	100	1000	308	11	10
290904	108	120	1000	348	9	10
289388	114	30	1000	174	36	10
289390	114	40	1000	194	32	10
289391	114	50	1000	214	25	10
289191	114	60	1000	234	20	10
290897	114	80	1000	274	15	10
289397	114	100	1000	314	11	10
290905	114	120	1000	354	8	10
289194	133	40	1000	213	25	10
289195	133	50	1000	233	23	10
289398	133	100	1000	333	10	10
289399	133	120	1000	373	8	10

289196	140	30	1000	200	30	10
290944	140	40	1000	220	24	10
290898	140	70	1000	280	14	10
290899	140	80	1000	300	12	10
289400	140	100	1000	340	9	10
290908	140	120	1000	380	8	10
289197	159	30	1000	219	25	10
289198	159	40	1000	239	20	10
289199	159	50	1000	259	16	10
289520	159	70	1000	299	12	10
289401	159	100	1000	359	8	10
289404	159	120	1000	399	6	10
289392	169	30	1000	229	22	10
289393	169	40	1000	249	19	10
289394	169	50	1000	269	16	10

289521	169	70	1000	309	11	10
290900	169	80	1000	329	10	10
289405	169	100	1000	369	8	10
289406	169	120	1000	409	6	10
290910	219	30	1000	279	14	10
289407	219	40	1000	299	12	10
291215	219	50	1000	319	11	10
289408	219	70	1000	359	8	10
289409	219	100	1000	419	6	10
289410	219	120	1000	459	5	10
289411	253	70	1000	393	6	10
289412	267	40	1000	347	9	10
289413	273	40	1000	353	9	10
290913	301	70	1000	441	5	10
290915	318	40	1000	398	6	10

290916	336	40	1000	416	6	10		
289418	356	40	1000	436	6	10		
289419	368	40	1000	448	5	10		
tmoC			0	10	20	30	40	50
mW/mK			31	32	33	35	36	37