ROCKWOOL Flex - eristekouru

ROCKWOOL Flex -eristekourut valmistetaan vettä ja kosteutta hylkivästä paloturvallisesta ROCKWOOL-kivivillasta.

ROCKWOOL Flex -kouru on alumiinilaminaatilla päällystetty eristyskouru, joka on varustettu teippisulkijalla. Universal-kouru on erittäin helppo ja nopea asentaa, koska se taipuu käyrien ympärille leikkaamatta.

ROCKWOOL Flex -eristekourun pituus on 1 metri.

Tekniset tiedot

Tekniset ominaisuudet

λ-arvo eri lämpötiloissa	tm °C	10	50	100	150		mW/mK	38	44	56	71
λ-arvon laskelma	$\lambda(T_m)=3{,}668x10^{-2} + 1{,}22x10^{-4}xT_m + 6{,}971x10^{-7}\ xT_m^2$										

Paloluokka	A2	EN 13501-1
Korkein käyttö-	Villapuoli: 250 °C	
Villapuolella maksimikäyttölämpötila	250 °C	
Pinnoitteen puolella maks.	80 °C	
Kuidun sulamispiste yli	1000 °C	
Mittapysyvyys	Kutistuma pituus- ja poikkisuuntaan = 0	
Päästöluokka	M1	

Muita tietoja

Laadunvarmistus
ROCKWOOLin laadunvarmistusjärjestelmä on sertifioitu SF-EN ISO 9001 mukaan. Tuotteet ovat CE-merkittyjä EN 14303 mukaan. Tuotteiden sekä tuotannon laadun valvonnasta vastaa Dancert, joka testaa tuotteita säännöllisesti. ROCKWOOLin tuotteita kehitetään jatkuvasti, joten tuotteiden teknisissä ominaisuuksissa voi tapahtua muutoksia.

Ympäristömerkintä
Universal eristekourua, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

λ-arvo eri lämpötiloissa	tm °C	10	50	100	150	mW/mK	38	44	56	71
λ-arvon laskelma	$\lambda(T_m)=3{,}668x10^{-2} + 1{,}22x10^{-4}xT_m + 6{,}971x10^{-7}\ xT_m^2$									

Paloluokka	A2	EN 13501-1
Korkein käyttö-	Villapuoli: 250 °C	
Villapuolella maksimikäyttölämpötila	250 °C	
Pinnoitteen puolella maks.	80 °C	
Kuidun sulamispiste yli	1000 °C	
Mittapysyvyys	Kutistuma pituus- ja poikkisuuntaan = 0	
Päästöluokka	M1	

Laadunvarmistus

ROCKWOOLin laadunvarmistusjärjestelmä on sertifioitu SF-EN ISO 9001 mukaan. Tuotteet ovat CE-merkittyjä EN 14303 mukaan. Tuotteiden sekä tuotannon laadun valvonnasta vastaa Dancert, joka testaa tuotteita säännöllisesti. ROCKWOOLin tuotteita kehitetään jatkuvasti, joten tuotteiden teknisissä ominaisuuksissa voi tapahtua muutoksia.

Ympäristömerkintä

Universal eristekourua, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Valikoima

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava	Toimitusmuoto
238523	3109045	Sarja 21	20	1000	15	49			Irtopakkaus
92518	3109075	Sarja 21	20	1000	18	42			Irtopakkaus
92541	3109047	Sarja 21	20	1000	22	36			Irtopakkaus
92519	3109051	Sarja 21	20	1000	28	30			Irtopakkaus
92522	3109055	Sarja 21	20	1000	35	25			Irtopakkaus
92525	3109060	Sarja 21	20	1000	42	20			Irtopakkaus
92529	3109065	Sarja 21	20	1000	48	16			Irtopakkaus
87260	3109074		20	1000	54	16			Irtopakkaus
87258	3109380		20	1000	60	14			Irtopakkaus
69871	3109046	Sarja 22	30	1000	15	25			Irtopakkaus
238525	3109076	Sarja 22	30	1000	18	24			Irtopakkaus
68520	3109048	Sarja 22	30	1000	22	20			Irtopakkaus
87253	3109052	Sarja 22	30	1000	28	16			Irtopakkaus

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava	Toimitusmuoto
87259	3109056	Sarja 22	30	1000	35	16			Irtopakkaus
238528	3109061	Sarja 22	30	1000	42	14			Irtopakkaus
87254	3109066	Sarja 22	30	1000	48	12			Irtopakkaus
92533	3109070	Sarja 21	30	1000	54	9			Irtopakkaus
75129	3109078	Sarja 21	30	1000	60	9			Irtopakkaus
92547	3109113	Sarja 21	30	1000	64	9			Irtopakkaus
68526	3109080	Sarja 21	30	1000	76	7			Irtopakkaus
68528	3109077	Sarja 21	30	1000	89	6			Irtopakkaus
75153	3109134		30	1000	114	4			Irtopakkaus
92544	3109372	Sarja 23	40	1000	15	16			Irtopakkaus
92545	3109370	Sarja 23	40	1000	18	16			Irtopakkaus
92542	3109049	Sarja 23	40	1000	22	13			Irtopakkaus
92520	3109053	Sarja 23	40	1000	28	12			Irtopakkaus

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava	Toimitusmuoto
92523	3109057	Sarja 23	40	1000	35	9			Irtopakkaus
92526	3109062	Sarja 23	40	1000	42	9			Irtopakkaus
92530	3109067	Sarja 23	40	1000	48	9			Irtopakkaus
238530	3109071	Sarja 22	40	1000	54	8			Irtopakkaus
92537	3109079	Sarja 22	40	1000	60	6			Irtopakkaus
92559	3109115	Sarja 22	40	1000	64	6			Irtopakkaus
92550	3109050	Sarja 22	40	1000	76	5			Irtopakkaus
92561	3109133	Sarja 22	40	1000	89	4			Irtopakkaus
238536	3109136	Sarja 21	40	1000	114	4			Irtopakkaus
129943	3109382	Sarja 24	50	1000	15	9			Irtopakkaus
181762	3109384	Sarja 24	50	1000	18	9			Irtopakkaus
129964	3109386	Sarja 24	50	1000	22	9			Irtopakkaus
92521	3109054	Sarja 24	50	1000	28	9			Irtopakkaus

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava	Toimitusmuoto
92524	3109058	Sarja 24	50	1000	35	7			Irtopakkaus
92527	3109063	Sarja 24	50	1000	42	6			Irtopakkaus
92531	3109068	Sarja 24	50	1000	48	6			Irtopakkaus
92534	3109072	Sarja 23	50	1000	54	5			Irtopakkaus
92538	3109059	Sarja 23	50	1000	60	5			Irtopakkaus
92560	3109117	Sarja 23	50	1000	64	4			Irtopakkaus
92551	3109119	Sarja 23	50	1000	76	4			Irtopakkaus
238534	3109135	Sarja 23	50	1000	89	4			Irtopakkaus
225286	3109446	Sarja 22	50	1000	114	1			Irtopakkaus
129967	3109387	Sarja 25	60	1000	22	6			Irtopakkaus
87248	3109389	Sarja 25	60	1000	28	6			Irtopakkaus
92543	3109391	Sarja 25	60	1000	35	5			Irtopakkaus
238531	3109064	Sarja 25	60	1000	42	5			Irtopakkaus

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava	Toimitusmuoto
92532	3109069	Sarja 25	60	1000	48	4			Irtopakkaus
92535	3109073	Sarja 24	60	1000	54	4			Irtopakkaus
92539	3109044	Sarja 24	60	1000	60	4			Irtopakkaus
92563	3109395	Sarja 24	60	1000	64	4			Irtopakkaus
238538	3109397	Sarja 24	60	1000	76	4			Irtopakkaus
131122	3109399	Sarja 24	60	1000	89	2			Irtopakkaus
238521	3109081	Sarja 21	20	1000	15		9	441	Lavapakkaus
79255	3109106	Sarja 21	20	1000	18		9	378	Lavapakkaus
79287	3109083	Sarja 21	20	1000	22		9	324	Lavapakkaus
79257	3109087	Sarja 21	20	1000	28		9	270	Lavapakkaus
79261	3109090	Sarja 21	20	1000	35		9	225	Lavapakkaus
79265	3109095	Sarja 21	20	1000	42		9	180	Lavapakkaus
79270	3109099		20	1000	48		9	144	Lavapakkaus

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava	Toimitusmuoto
92517	3109105		20	1000	54		9	144	Lavapakkaus
92515	3109381		20	1000	60		9	126	Lavapakkaus
79286	3109082	Sarja 22	30	1000	15		9	225	Lavapakkaus
238524	3109107	Sarja 22	30	1000	18		9	216	Lavapakkaus
79288	3109084	Sarja 22	30	1000	22		9	180	Lavapakkaus
92509	3109088	Sarja 22	30	1000	28		9	144	Lavapakkaus
92516	3109091	Sarja 22	30	1000	35		9	144	Lavapakkaus
238526	3109096	Sarja 22	30	1000	42		9	126	Lavapakkaus
92510	3109100	Sarja 22	30	1000	48		9	108	Lavapakkaus
79276	3109103	Sarja 21	30	1000	54		9	81	Lavapakkaus
79281	3109109	Sarja 21	30	1000	60		9	81	Lavapakkaus
79292	3109112	Sarja 21	30	1000	64		9	81	Lavapakkaus
79295	3109111	Sarja 21	30	1000	76		9	63	Lavapakkaus

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava	Toimitusmuoto
79305	3109108	Sarja 21	30	1000	89		9	54	Lavapakkaus
79309	3109131		30	1000	114		9	36	Lavapakkaus
86790	3109442	Sarja 23	40	1000	15		9	144	Lavapakkaus
79290	3109373	Sarja 23	40	1000	18		9	144	Lavapakkaus
79289	3109085	Sarja 23	40	1000	22		9	117	Lavapakkaus
79259	3109089	Sarja 23	40	1000	28		9	108	Lavapakkaus
79263	3109092	Sarja 23	40	1000	35		9	81	Lavapakkaus
79267	3109097	Sarja 23	40	1000	42		9	81	Lavapakkaus
79272	3109101	Sarja 23	40	1000	48		9	81	Lavapakkaus
79282	3109110	Sarja 22	40	1000	60		9	54	Lavapakkaus
86794	3109114	Sarja 22	40	1000	64		9	54	Lavapakkaus
79296	3109086	Sarja 22	40	1000	76		9	45	Lavapakkaus
79306	3109129	Sarja 22	40	1000	89		9	36	Lavapakkaus

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava	Toimitusmuoto
238535	3109132	Sarja 21	40	1000	114		9	36	Lavapakkaus
129941	3109383	Sarja 24	50	1000	15		9	81	Lavapakkaus
181769	3109385	Sarja 24	50	1000	18		9	81	Lavapakkaus
129957	3109438	Sarja 24	50	1000	22		9	81	Lavapakkaus
79260	3109374	Sarja 24	50	1000	28		9	81	Lavapakkaus
79264	3109093	Sarja 24	50	1000	35		9	63	Lavapakkaus
79268	3109098	Sarja 24	50	1000	42		9	54	Lavapakkaus
79273	3109102	Sarja 24	50	1000	48		9	54	Lavapakkaus
79278	3109376	Sarja 23	50	1000	54		9	45	Lavapakkaus
79283	3109094	Sarja 23	50	1000	60		9	45	Lavapakkaus
79304	3109116	Sarja 23	50	1000	64		9	36	Lavapakkaus
79297	3109118	Sarja 23	50	1000	76		9	36	Lavapakkaus
238533	3109130	Sarja 23	50	1000	89		9	36	Lavapakkaus

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava	Toimitusmuoto
223859	3109445	Sarja 22	50	1000	114		9	24	Lavapakkaus
129966	3109388	Sarja 25	60	1000	22		9	54	Lavapakkaus
129070	3109390	Sarja 25	60	1000	28		9	54	Lavapakkaus
86789	3109392	Sarja 25	60	1000	35		9	45	Lavapakkaus
238532	3109375	Sarja 25	60	1000	42		9	45	Lavapakkaus
79274	3109393	Sarja 25	60	1000	48		9	36	Lavapakkaus
79279	3109436	Sarja 24	60	1000	54		9	36	Lavapakkaus
79284	3109394	Sarja 24	60	1000	60		9	36	Lavapakkaus
86795	3109396	Sarja 24	60	1000	64		9	36	Lavapakkaus
238537	3109398	Sarja 24	60	1000	76		9	36	Lavapakkaus
131126	3109400	Sarja 24	60	1000	89		9	18	Lavapakkaus