



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	$\lambda(T_m)=3,668 \times 10^{-2} + 1,22 \times 10^{-4} \times T_m + 6,971 \times 10^{-7} \times T_m^2$									
Paloluokka	A2									
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 mukaan. Tuotteiden sekä tuotannon laadun valvonnasta vastaa Dancert, joka testaa tuotteita säännöllisesti. ROCK tuotteita kehitetään jatkuvasti, joten tuotteiden teknisissä ominaisuuksissa voi tapahtua muutoksia.

Ympäristömerkintä

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

λ-arvo eri lämpötiloissa	tm °C 10 50 100 150 mW/mK 38 44 56
λ-arvon laskelma	$\lambda(T_m)=3,668\times10^{-2} + 1,22\times10^{-4}\times T_m + 6,971\times10^{-7} \times T_m^2$
Paloluokka	A2
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
238523	3109045	Sarja 21	20	1000	15	49		
92518	3109075	Sarja 21	20	1000	18	42		
92541	3109047	Sarja 21	20	1000	22	36		
92519	3109051	Sarja 21	20	1000	28	30		
92522	3109055	Sarja 21	20	1000	35	25		
92525	3109060	Sarja 21	20	1000	42	20		
92529	3109065	Sarja 21	20	1000	48	16		
87260	3109074		20	1000	54	16		

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava
87258	3109380		20	1000	60	14		
69871	3109046	Sarja 22	30	1000	15	25		
238525	3109076	Sarja 22	30	1000	18	24		
68520	3109048	Sarja 22	30	1000	22	20		
87253	3109052	Sarja 22	30	1000	28	16		
87259	3109056	Sarja 22	30	1000	35	16		
238528	3109061	Sarja 22	30	1000	42	14		
87254	3109066	Sarja 22	30	1000	48	12		
92533	3109070	Sarja 21	30	1000	54	9		
75129	3109078	Sarja 21	30	1000	60	9		
92547	3109113	Sarja 21	30	1000	64	9		
68526	3109080	Sarja 21	30	1000	76	7		
68528	3109077	Sarja 21	30	1000	89	6		
75153	3109134		30	1000	114	4		
92544	3109372	Sarja	40	1000	15	16		

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava
		23						
92545	3109370	Sarja 23	40	1000	18	16		
92542	3109049	Sarja 23	40	1000	22	13		
92520	3109053	Sarja 23	40	1000	28	12		
92523	3109057	Sarja 23	40	1000	35	9		
92526	3109062	Sarja 23	40	1000	42	9		
92530	3109067	Sarja 23	40	1000	48	9		
238530	3109071	Sarja 22	40	1000	54	8		
92537	3109079	Sarja 22	40	1000	60	6		
92559	3109115	Sarja 22	40	1000	64	6		
92550	3109050	Sarja 22	40	1000	76	5		
92561	3109133	Sarja 22	40	1000	89	4		
238536	3109136	Sarja 21	40	1000	114	4		
129943	3109382	Sarja 24	50	1000	15	9		
181762	3109384	Sarja	50	1000	18	9		

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava
		24						
129964	3109386	Sarja 24	50	1000	22	9		
92521	3109054	Sarja 24	50	1000	28	9		
92524	3109058	Sarja 24	50	1000	35	7		
92527	3109063	Sarja 24	50	1000	42	6		
92531	3109068	Sarja 24	50	1000	48	6		
92534	3109072	Sarja 23	50	1000	54	5		
92538	3109059	Sarja 23	50	1000	60	5		
92560	3109117	Sarja 23	50	1000	64	4		
92551	3109119	Sarja 23	50	1000	76	4		
238534	3109135	Sarja 23	50	1000	89	4		
225286	3109446	Sarja 22	50	1000	114	1		
129967	3109387	Sarja 25	60	1000	22	6		
87248	3109389	Sarja 25	60	1000	28	6		
92543	3109391	Sarja	60	1000	35	5		

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava
		25						
238531	3109064	Sarja 25	60	1000	42	5		
92532	3109069	Sarja 25	60	1000	48	4		
92535	3109073	Sarja 24	60	1000	54	4		
92539	3109044	Sarja 24	60	1000	60	4		
92563	3109395	Sarja 24	60	1000	64	4		
238538	3109397	Sarja 24	60	1000	76	4		
131122	3109399	Sarja 24	60	1000	89	2		
238521	3109081	Sarja 21	20	1000	15		9	441
79255	3109106	Sarja 21	20	1000	18		9	378
79287	3109083	Sarja 21	20	1000	22		9	324
79257	3109087	Sarja 21	20	1000	28		9	270
79261	3109090	Sarja 21	20	1000	35		9	225
79265	3109095	Sarja 21	20	1000	42		9	180
79270	3109099		20	1000	48		9	144

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava
92517	3109105		20	1000	54		9	144
92515	3109381		20	1000	60		9	126
79286	3109082	Sarja 22	30	1000	15		9	225
238524	3109107	Sarja 22	30	1000	18		9	216
79288	3109084	Sarja 22	30	1000	22		9	180
92509	3109088	Sarja 22	30	1000	28		9	144
92516	3109091	Sarja 22	30	1000	35		9	144
238526	3109096	Sarja 22	30	1000	42		9	126
92510	3109100	Sarja 22	30	1000	48		9	108
79276	3109103	Sarja 21	30	1000	54		9	81
79281	3109109	Sarja 21	30	1000	60		9	81
79292	3109112	Sarja 21	30	1000	64		9	81
79295	3109111	Sarja 21	30	1000	76		9	63
79305	3109108	Sarja 21	30	1000	89		9	54
79309	3109131		30	1000	114		9	36

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava
86790	3109442	Sarja 23	40	1000	15		9	144
79290	3109373	Sarja 23	40	1000	18		9	144
79289	3109085	Sarja 23	40	1000	22		9	117
79259	3109089	Sarja 23	40	1000	28		9	108
79263	3109092	Sarja 23	40	1000	35		9	81
79267	3109097	Sarja 23	40	1000	42		9	81
79272	3109101	Sarja 23	40	1000	48		9	81
79282	3109110	Sarja 22	40	1000	60		9	54
86794	3109114	Sarja 22	40	1000	64		9	54
79296	3109086	Sarja 22	40	1000	76		9	45
79306	3109129	Sarja 22	40	1000	89		9	36
238535	3109132	Sarja 21	40	1000	114		9	36
129941	3109383	Sarja 24	50	1000	15		9	81
181769	3109385	Sarja 24	50	1000	18		9	81

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava
129957	3109438	Sarja 24	50	1000	22		9	81
79260	3109374	Sarja 24	50	1000	28		9	81
79264	3109093	Sarja 24	50	1000	35		9	63
79268	3109098	Sarja 24	50	1000	42		9	54
79273	3109102	Sarja 24	50	1000	48		9	54
79278	3109376	Sarja 23	50	1000	54		9	45
79283	3109094	Sarja 23	50	1000	60		9	45
79304	3109116	Sarja 23	50	1000	64		9	36
79297	3109118	Sarja 23	50	1000	76		9	36
238533	3109130	Sarja 23	50	1000	89		9	36
223859	3109445	Sarja 22	50	1000	114		9	24
129966	3109388	Sarja 25	60	1000	22		9	54
129070	3109390	Sarja 25	60	1000	28		9	54
86789	3109392	Sarja 25	60	1000	35		9	45

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Eristepaksuus (mm)	Pituus (mm)	Sisähalkaisija (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	Kpl/lava
238532	3109375	Sarja 25	60	1000	42		9	45
79274	3109393	Sarja 25	60	1000	48		9	36
79279	3109436	Sarja 24	60	1000	54		9	36
79284	3109394	Sarja 24	60	1000	60		9	36
86795	3109396	Sarja 24	60	1000	64		9	36
238537	3109398	Sarja 24	60	1000	76		9	36
131126	3109400	Sarja 24	60	1000	89		9	18