

LIETUVAS REPUBLIKAS IEKŠLIETU MINISTRIJAS UGUNSDROŠĪBAS UN GLĀBŠANAS
DEPARTAMENTA UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS

Lietuvas Nacionālais akreditācijas birojs
Produktu sertificēšana ISO/IEC 17065, Nr. LA 03.009

Švitrigailos g. 18, LT-03223, Viļņa, Tālr. /fakss (8 5) 233 9878, <mailto:gtc@vpgt.lt>

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU PASTĀVĪBAS
ATBILSTĪBAS SERTIFIKĀTS

Nr. GTC 100675

Izdots 05.12.2017.

(datums)

Spēkā līdz 04.12.2020.

(datums)

Izdots UAB „Rockwool”, A.Goštauto g. 40B, LT-01112, Vilna, Lietuvas Republika

(piegādātāja nosaukums/vārds, uzvārds, mītnes adrese/dzīvesvieta)

Šis atbilstības sertifikāts apliecina, ka pretuguns pārsegums betona konstrukcijas

(ugunsdrošības ierīču nosaukums)

tips (-i) Conlit 150 (skat. pielikumā)

(ugunsdrošības ierīces tips (-i))

izgatavots (-i) Rockwool Polska Sp.z.o.o., Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polijas Republika

(ražotāja nosaukums, mītnes adrese)

atbilst ugunsizturības klases, kas ir noteikta atbilstoši LST EN 13501-2:2016 standarta obligātajām prasībām.

(tehniskās specifikācijas marķējums)

Šis atbilstības sertifikāts ir izdots, pamatojoties uz: GTC KTS (Lietuva) klasifikācijas pārskatu Nr. 59-35.2017.1;

ITB (Polija) vērtējuma un pārbaužu pārskatiem Nr. 1984/17/R90 NZP, Nr. 1984/16/R86 NZP,

(pārbaužu rezultātu protokoli, kvalitātes sistēmas sertifikāts, GKS pārbaudes pārskati u.c., kā arī to izdevējietādes)

Nr. LPP03-1984/12/R40NP, Nr. LPP02-1984/12/R40NP; Nr. LP00-1984/12/R40 NP un Nr. LP-1086.3/07;

GTC AIS (Lietuva) lēmumu par ražošanas kontroles sistēmas novērtējuma Nr. GL-28/22/15.25/17 un

būvprodukta vērtējuma pārskatu Nr. IA-36/25/17.

Šis atbilstības sertifikāts uzliek par pienākumu marķēt norādīto ugunsdrošības ierīci ar atbilstības (sertifikācijas) marķējumu **GIĀŽ-01**.

Priekšnieks
(sertificēšanas iestādes vadītāja amats)

/paraksts/
(paraksts)

Donats Lipinks [Donatas Lipinkas]
(vārds, uzvārds)

/Gerbonzīmogs: LIETUVAS REPUBLIKAS IEKŠLIETU MINISTRIJAS UGUNSDROŠĪBAS UN
GLĀBŠANAS DEPARTAMENTA UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS/

Eks. Nr. 000283

**LIETUVAS REPUBLIKAS IEKŠLIETU MINISTRIJAS UGUNSDROŠĪBAS UN GLĀBŠANAS
DEPARTAMENTA UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS**

Švitrigailos g. 18, LT-03223, Viļņa, Tālr. /fakss (8 5) 233 9878, [mailto:e-pasta adrese: gtc@vpgt.lt](mailto:gtc@vpgt.lt)

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU PASTĀVĪBAS
ATBILSTĪBAS SERTIFIKĀTA GTC 100675
PIELIKUMS**

Izdots: 05.12.2017.

PRODUKTA NOSAUKUMS:

„CONLIT 150” tipa sistēma, paredzēta dzelzsbetona konstrukciju ugunsizturības palielināšanai.

PRODUKTA IZMANTOŠANAS JOMA:

1. CONLIT 150 tipa sistēma sastāv no:

-165 kg/m³ blīvuma 20, 25, 30, 35,40, 50 vai 60 mm biezām CONLIT 150 P vai CONLIT 150 A/F tipa minerālvates plāksnēm;

SPIT ISOMET vai HILTI IDMS tipa betona mehāniskiem stiprinājuma elementiem, kas ir izvietoti ne lielākā par 500 mm (horizontāli) x 500 mm (vertikāli) attālumā viens no otra un ne lielākā par 100 mm attālumā no plāksnes malas sijām un kolonnām;

- CONLIT Glue tipa minerāllīmes, ar kuru tiek hermetizētas spraugas starp CONLIT 150 P tipa plāksnēm;

- stūru savienojumi izolācijas materiāla stūros jāstiprina ar vismaz 3 mm diametra cinkotām tērauda naglām, kas ir izvietotas ne lielākā attālumā par 350 mm viena no otras.

2. Šajā ekspluatācijas īpašību pastāvības atbilstības sertifikāta pielikumā norādītās CONLIT 150 tipa sistēmas dzelzsbetona konstrukciju ugunsizturības klases ir spēkā tikai pēc sistēmu samontēšanas saskaņā ar UAB „ROCKWOOL” 2017. gada 12. septembrī sagatavoto “Dzelzsbetona konstrukciju pretuguns izolācijas, izmantojot ROCKWOOL akmens vates CONLIT 150 sistēmu, montēšanas instrukciju Nr. GB-2017/09/12”.

OBLIGĀTĀS DROŠĪBAS PRASĪBAS, KURĀM ATBILST PRODUKTS:

UGUNSIKTURĪBA SASKAŅĀ AR LST EN 13501-2:2016

A) DZELZSBETONA SIJU (KO UGUNIS IETEKMĒ NO TRIM PUSĒM) UN KOLONNU (KURAS UGUNIS IETEKMĒ NO ČETRĀM PUSĒM), KURU PLATUMS ≥ 150 MM, BETONA KLASE C 25/30 VAI C30/37, PĀRKLĀŠANAS AR CONLIT 150 SISTĒMU BIEZUMI:

- ugunsizturības klase R30

-Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biezums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-19	20							
10-24	20							
25-29	20				-			
30-34	20		-					
35-39	20	-						
≥ 40	--							

**/Gerbonzīmogs: LIETUVAS REPUBLIKAS IEKŠLIETU MINISTRIJAS UGUNSDROŠĪBAS UN
GLĀBŠANAS DEPARTAMENTA UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS/**

- ugunsizturības klase R60

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biežums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-29	20							
30-34	20							-
35-39	20							
40-44	20							
45-49	20			-				
50-59	20		-					
60-64	20	-						
≥ 65	-							

- ugunsizturības klase R90

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biežums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-39	20							
40-44	20							-
45-49	20							
50-54	20							
55-59	20			-				
60-64	20		-					
65-69	20		-					
70-79	20	-						
≥ 80	-							

- ugunsizturības klase R120

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biežums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-49	20							
50-59	20							-
60-64	20							
65-69	20							
70-74	20							
75-84	20			-				
85-89	20		-					
≥ 90	-							

/Gerbonzīmogs: LIETUVAS REPUBLIKAS IEKŠLIETU MINISTRIJAS UGUNSDROŠĪBAS UN GLĀBSANAS DEPARTAMENTA UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS/

- ugunsizturības klase R180

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biežums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-69	20							
70-74	20							-
75-79	20						-	
80-84	20					-		
85-89	20				-			
90-99	20			-				
100-109	20		-					
110-116	20							
≥ 116	-							

- ugunsizturības klase R240

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biežums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-74	20							
75-79	20							-
80-94	20						-	
95-99	20					-		
100-109	20				-			
110-114	20			-				
115-129	20		-					
130-139	20							
≥ 140	-							

b) DZELZSBETONA PĀRSEGUMU UN SIENU (KURAS UGUNIS IETEKMĒ NO VIENAS PUSES), KURU BIEZUMS ≥ 120 MM, BETONA KLASE C 25/30 VAI C30/37, PĀRKLĀŠANAS AR UGUNSDROŠĪBAS SISTĒMU CONLIT 150 BIEZUMS:

-ugunsizturības klase R30

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biežums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-14	20					-		
15-19	20				-			
20-24	20		-					
≥ 25	-							

ugunsizturības klase R60

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biežums pie kritiskās temperatūras, mm							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-14	20							
15-19	20							

/Gerbozīmogs: LIETUVAS REPUBLIKAS IEKŠLIETU MINISTRIJAS UGUNSDROŠĪBAS UN GLĀBŠANAS DEPARTAMENTA UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS/

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-24	20				-			
25-29	20				-			
30-34	20		-					
35-39	20	-						
≥40	-							

ugunsizturības klase R90

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biezums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-19	20							
20-24	20						-	
25-29	20				-			
30-34	20				-			
35-39	20			-				
40-49	20		-					
50-54	20	-						
≥55	-							

ugunsizturības klase R120

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biezums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-24	20							
25-29	20							-
30-34	20					-		
35-39	20				-			
40-44	20			-				
45-49	20			-				
50-59	20		-					
60-62	20	-						
≥63	-							

- ugunsizturības klase R180

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biezums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-34	20							
35-39	20						-	
40-34	20					-		
45-49	20				-			
50-59	20			-				
60-64	20			-				
64-74	20		-					
78-50	20	-						
≥81	-							

/Gerbonzīmogs: LIETUVAS REPUBLIKAS IEKŠLIETU MINISTRIJAS UGUNSDROŠĪBAS UN GLĀBŠANAS DEPARTAMENTA UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS/

- ugunsizturības klase R240

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biežums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-14	50	40	35	30	30	30	25	25
15-19	40	40	35	30	30	25	25	20
20-24	40	35	30	30	25	25	20	20
25-29	40	35	30	25	25	25	20	20
30-34	35	30	30	25	20	20	20	20
35-39	35	30	25	25	20	20	20	20
40-44	35	30	25	20	20	20	20	20
45-49	30	25	25	20	20	20	20	-
50-54	30	25	20	20	20	20	-	
55-59	30	25	20	20	20	-		
60-64	25	20	20	20	-			
65-69	25	20	20	20	-			
70-74	20	20	20	-				
75-79	20	20	20	-				
80-84	20	20	-					
85-89	20	20	-					
90-94	20	-						
95-99	20	-						
>100	-							

a_0 – aizsargslāņa biežums (attālums no konstrukcijas šķērsriezuma malas līdz tērauda elementam).

c) NEPIECIEŠAMĀS DZELZSBETONA PĀRSEGUMU UN SIENU AIZSARDZĪBAS, KAS IR IERĪKOTAS ATBILSTOŠI CONLIT 150 SISTĒMAI, BIEŽUMS, LAI TIKTU NODROŠINĀTI IZOLĀCIJAS ĪPAŠĪBU KRITĒRIJI NO EI 30 LĪDZ EI 240.

Laiks (min)	30	60	90	120	180	240
Dzelzsbetona plāksnes biežums (mm)	Seguma biežums, mm					
120-129	20	20	20	20	20	20
130-139	20	20	20	20	20	20
140-149	20	20	20	20	20	20
150-159	20	20	20	20	20	20
160-174	20	20	20	20	20	20
≥175	20	20	20	20	20	20

Sertificēšanas dienesta galvenais speciālists /Paraksts/

Rima Astrauskiene [Rima Astrauskienē]

/Gerbonzīmogs: LIETUVAS REPUBLIKAS IEKŠLIETU MINISTRIJAS UGUNSDROŠĪBAS UN GLĀBŠANAS DEPARTAMENTA UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS/