

Miško str. 7, Valčiūnų v., Juodšilių distr. LT-13221 Vilnius distr. Tel (8 5) 249 13 10. E-post gtc@vpgt.lt

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU PASTĀVĪBAS
ATBILSTĪBAS SERTIFIKĀTS**

Nr. GTC 100884

Izdots 20.10.2023.

(datums)

Spēkā līdz 19.10.2026.

(datums)

Izdots UAB „ROCKWOOL”, A.Goštauto g. 40B, LT-01112, Viļņa, 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 sertifikācijas marķējums)

Šis atbilstības sertifikāts ir izdots, pamatojoties uz: ITB (Polija) vērtējuma un pārbaužu pārskatiem

Nr. 01984/22/R136NZZ, Nr. 1984/17/R90 NZZ, Nr. 1984/16/R86 NZZ, Nr. LPP03-1984/12/R40NP,

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

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. SI-37(28/23) un būvprodukta vērtējuma pārskatu Nr. IA-37(28/23).

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

Priekšnieks

(sertificēšanas iestādes vadītāja amats)

/paraksts/

(paraksts)

Donats Lipinks [Donatas Lipinskas]

(vārds, uzvārds)

/Ģerboņzīmogs: UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS/

Eks. Nr. 000568

UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS

Miško str. 7, Valčiūnų v., Juodšilių distr., LT-13221 Vilnius distr. Tel (8 5) 249 13 10. E-post gtc@vpgt.lt

**EKSPLUATACIJAS ĪPAŠĪBU PASTĀVĪBAS
ATBILSTĪBAS SERTIFIKĀTA GTC 100884
PIELIKUMS**

Izdots: 20.10.2023.

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 biežām 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:

a) UGUNSIKTURĪBA SASKAŅĀ AR LST EN 13501-2:2016

ADZELZSBETONA SIJU (KO UGUNS IETEKMĒ NO TRIM PUSĒM) UN KOLONNU (KURAS UGUNS 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 biežums pie kritiskās temperatūras, mm							
10-19	20							
10-24	20							
25-29	20				-			
30-34	20		-					
35-39	20	-						
≥40	-							

- ugunsizturības klase R60

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biezums 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 biezums 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 biezums 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: **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							

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: **UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS**/

- ugunsizturības klase R240

Kritiskā temperatūra, Θ_{crit} (°C)	300	350	400	450	500	550	600	650
a_0 (mm)	Seguma biezums 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 biezums (attālums no konstrukcijas šķērsgriezuma malas līdz tērauda elementam).

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

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

Atbilstības novērtēšanas nodaļas vadītājs

/Paraksts/

Vladas Praniauskas

/Gerbonzīmogs: **UGUNSGRĒKU IZPĒTES CENTRS/**