

/GTC logo/

LEEDU VABARIIGI SISEMINISTEERIUMI
JUURES ASUVA
TULEOHUTUS- JA PÄÄSTEAMETI
TULEKAHJU-UURINGUTE KESKUS

/Leedu rahvusliku
akrediteerimisbüroo logo/
TOODETE SERTIFITSEERIMINE
ISO/IEC 17065 nr LA.03.009

Misko g. 7, Valciunu k., Juodsiliu sen., LT-03223 Vilnius distr. Tel/faks (8 5) 233 9878. E-post: gtc@vpgt.lt

TOIMIVUSE PÜSIVUSE SERTIFIKAAT

Nr GTC 100797

Välja antud 17.09.2021

(kuupäev)

Kehtib kuni 16.09.2024

(kuupäev)

Välja antud UAB Rockwool, A. Goštauto 40B, LT-01112 Vilnius, Leedu Vabariik
(ettevõtte nimetus/eesnimi, perekonnanimi, asukoha aadress/elukoht)

Käesolev vastavussertifikaat kinnitab, et mineraalvillaplaatide süsteem teraskonstruksioonide tulekaitseks
(tulekaitsevahendi nimetus)

Tüüp(-bid) CONLIT 150 (vt lisa)

(tulekaitsevahendi tüüp(-bid))

Toodetud Rockwool Polska Sp z.o.o., Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola Vabariik
(ettevõtte nimetus, aadress)

Vastab standardiga LST EN 13501-2:2016 sätestatud tulepüsisivusklassidele (vt lisa)
(normdokument)

Käesolev vastavussertifikaat on väljastatud tuginedes:

ITB (Poola) hindamise ja katsetuste aruannetele nr LP01-1984/14/R63NP, nr LP02-1984/14/R63NP, nr LP03-1984/14/R63NP, nr 1984.2/14/R63NP ja nr 1984/21/R125NZZ; GTC ST (Leedu) tootmisjärelvalve lahenduste süsteemi hinnangule nr SI-26(33/21), ja ehitustoote hindamisaruandele nr IA-32(33/21).
(katsetustulemuste protokollid, kvaliteedisüsteemi sertifikaat, GKS kontrollimisaruanded jne ning neid välja andnud asutused)

Käesolev vastavussertifikaat kohustab märgistama antud tulekaitsevahendit vastavus-(sertifitseerimis-)märgistusega GĬAŽ-01.

Juhataja
(sertifitseerimisettevõtte juhi ametinimetus)

/allkiri/
(allkiri)

Donatas Lipinkas
(eesnimi, perekonnanimi)

/Vapipitser: LEEDU VABARIIGI SISEMINISTEERIUMI JUURES ASUVA
TULEOHUTUS- JA PÄÄSTEAMETI
TULEKAHJU-UURINGUTE KESKUS/

Eksemplar nr 000440

LEEDU VABARIIGI SISEMINISTEERIUMI JUURES ASUVA
TULEOHUTUS- JA PÄÄSTEAMETI
TULEKAHJU-UURINGUTE KESKUS

Misko g. 7, Valciunu k., Juodsiliu sen., LT-03223 Vilnius distr. Tel/faks (8 5) 233 9878. E-post: gtc@vpgt.lt

**TOIMIVUSE PÜSIVUSE
SERTIFIKAADI nr GTC 100797
LISA**

Välja antud 17.09.2021

TOOTE NIMETUS:

CONLIT 150 tüüpi mineraalvillaplaatide süsteem, mis on mõeldud teraskonstruktsioonide tulekindluse parandamiseks.

TOOTE KASUTUSALAD:

1. Konstruktsioone kaitsev CONLIT 150 tüüpi süsteem koosneb:
 - 165 kg/m³ tihedusega CONLIT 150 P tüüpi mineraalvillaplaatidest;
 - CONLIT Glue tüüpi mineraalliimist;
 - Mehaanilistest kinnituselementidest – tsingitud naeltest.
2. CONLIT 150 P plaate toodetakse paksusega 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 80, 90 ja 100 mm.
3. CONLIT 150 süsteem kinnitatakse terasprofiilidele kastikujuliselt, kasutades lisaplaate, mis liimitakse CONLIT Glue liimiga profiiliriivi ja nurkühendusi tugevdavate paigaldusnaelte vahele.
4. Enne CONLIT 150 süsteemi paigaldamist kaetakse eelnevalt puhastatud teraspind korrosioonivastase kattega.
5. Käesoleva toimivuse püsivuse sertifikaadi lisa nimetatud CONLIT 150 tüüpi teraskonstruktsioonide tulekaitsesüsteemi tulepüsivusklassid kehtivad vaid siis, kui see on paigaldatud vastavalt UAB Rockwooli poolt 7. septembril 2015 kinnitatud paigaldusjuhisele nr PK-2015/09/07 „Terasest kandekonstruktsioonide tulekaitsesolatsiooni ROCKWOOL kivivillasüsteemiga CONLIT 150 paigaldusjuhend“.

*/Vapipitser: LEEDU VABARIIGI SISEMINISTEERIUMI JUURES ASUVA
TULEOHUTUS- JA PÄÄSTEAMETI
TULEKAHJU-UURINGUTE KESKUS/*

KOHUSTUSLIKUD OHUTUSNÕUDED, MILLELE TOODE VASTAB:

TULEPÜSIVUSKLASS VASTAVALT LST EN 13501-2:2016

AVATUD JA SULETUD PROFIIILIGA METALLKONSTRUKTSIOONIDE KATMISPAKSUSED:

- tulepüsivusklass R15

Kriitiline temperatuur, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Katte paksus kriitilise temperatuuri korral, mm							
≤ 60	20			0				
70-80	20				0			
90-100	20					0		
110-120	20						0	
130-140	20							
150-350	20							
> 350	-							

- tulepüsivusklass R30

Kriitiline temperatuur, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Katte paksus kriitilise temperatuuri korral, mm							
≤ 350	20							
> 350	-							

- tulepüsivusklass R60

Kriitiline temperatuur, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Katte paksus kriitilise temperatuuri korral, mm							
≤ 120	20							
130-150	25	20						
160-170	30	20						
180-200	30	25	20					
210-230	35	25	20					
240-250	35	30	20					
260-270	35	30	20					
280-310	40	30	25	20				
320-350	40	35	25	20				
>350	-							

*/Vapipitser: LEEDU VABARIIGI SISEMINISTEERIUMI JUURES ASUVA
TULEOHUTUS- JA PÄÄSTEAMETI
TULEKAHJU-UURINGUTE KESKUS/*

- tulepüsivusklass R90

Kriitiline temperatuur, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
Ap/V, m ⁻¹	Katte paksus kriitilise temperatuuri korral, mm							
≤ 50	20							
60	25	20						
70	30	25	20					
80	30	25	20					
90	35	30	25	20				
100	40	30	25	20				
110	40	35	30	25	20			
120	50	35	30	25	20			
130	50	40	30	25	20			
140	50	40	35	30	25	20		
150	50	50	35	30	25	20		
160	60	50	40	30	25	20		
170	60	50	40	35	30	25	20	
180	60	50	40	35	30	25	20	
190	60	50	50	35	30	25	20	
200	60	50	50	40	30	25	20	
210	60	60	50	40	35	25	20	
220	80	60	50	40	35	30	25	20
230	80	60	50	40	35	30	25	
240	80	60	50	50	35	30	25	
250	80	60	50	50	35	30	25	
260	80	60	50	50	40	30	25	
270	80	60	60	50	40	35	25	
280	80	60	60	50	40	35	30	25
290	80	80	60	50	40	35	30	25
300	80	80	60	50	40	35	30	25
310	80	80	60	50	40	35	30	25
320	80	80	60	50	50	35	30	25
330	80	80	60	50	50	40	30	25
340	80	80	60	50	50	40	30	25
350	80	80	60	60	50	40	35	25
>350	-							

*/Vapipitser: LEEDU VABARIIGI SISEMINISTEERIUMI JUURES ASUVA
TULEOHUTUS- JA PÄÄSTEAMETI
TULEKAHJU-UURINGUTE KESKUS/*

- tulepüsivusklass R120

Kriitiline temperatuur, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
Ap/V, m ⁻¹	Katte paksus kriitilise temperatuuri korral, mm							
≤46	30	25	20					
50	35	25	20					
60	40	30	25	20				
70	50	35	30	25	20			
80	50	40	25	30	25	20		
90	60	50	40	35	30	25	20	
100	60	50	40	35	30	25	20	
110	80	60	50	40	35	30	25	20
120	80	60	50	40	35	30	25	25
130	80	60	50	50	40	35	30	25
140	80	80	60	50	40	35	30	25
150	80	80	60	50	50	40	35	30
160	80	80	60	60	50	40	35	30
170	80	80	80	60	50	40	35	30
180	90	80	80	60	50	50	40	35
190	90	80	80	60	50	50	40	35
200	90	80	80	60	60	50	40	35
210	90	80	80	80	60	50	50	40
220	100	90	80	80	60	50	50	40
230	100	90	80	80	60	50	50	40
240	100	90	80	80	60	60	50	40
250	100	90	80	80	80	60	50	50
260	100	90	80	80	80	60	50	50
270	-	90	90	80	80	60	50	50
280		100	90	80	80	60	60	50
290		100	90	80	80	60	60	50
300		100	90	80	80	80	60	50
310		100	90	80	80	80	60	50
320		100	90	80	80	80	60	50
330		100	90	90	80	80	60	60
340		100	100	90	80	80	60	60
350		-		100	90	80	80	60
> 350								

/Vapipitser: LEEDU VABARIIGI SISEMINISTEERIUMI JUURES ASUVA
TULEOHUTUS- JA PÄÄSTEAMETI
TULEKAHJU-UURINGUTE KESKUS/

- tulepüsivusklass R180

Kriitiline temperatuur, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
Ap/V, m ⁻¹	Katte paksus kriitilise temperatuuri korral, mm							
≤ 46	60	50	35	30	25	25	20	20
50	60	50	40	35	30	25	25	20
60	80	60	50	40	35	30	30	25
70	80	60	60	50	40	35	30	30
80	90	80	60	60	50	40	35	35
90	90	80	80	60	60	50	40	35
100	100	90	80	80	60	50	50	40
110	-	90	80	80	80	60	50	50
120		100	90	80	80	60	60	50
130	-		90	80	80	80	60	50
140			100	90	80	80	60	60
150			100	90	80	80	80	60
160	-			100	90	80	80	80
170				100	90	80	80	80
180				100	90	90	80	80
190	-				100	90	80	80
200					100	90	80	80
210	-					100	90	80
220						100	90	80
230						100	90	90
240	-						100	90
250							100	90
260							100	90
270							100	100
280	-							100
290								100
300								100
> 310	-							

*/Vapipitser: LEEDU VABARIIGI SISEMINISTEERIUMI JUURES ASUVA
TULEOHUTUS- JA PÄÄSTEAMETI
TULEKAHJU-UURINGUTE KESKUS/*

- tulepüsivusklass R240

Kriitiline temperatuur, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
Ap/V, m ⁻¹	Katte paksus kriitilise temperatuuri korral, mm							
≤46	80	80	60	50	40	40	35	30
50	80	80	60	50	50	40	35	30
60	100	90	80	60	60	50	50	40
70	-	90	80	80	80	60	59	50
80	-		90	80	80	80	60	50
90			100	90	80	80	80	60
100	-			100	90	80	80	80
110	-				100	90	80	80
120					100	90	80	80
130	-					90	90	80
140						100	100	90
150	-						100	90
160	-							100
170								100
> 170	-							

Märkus. Ap/V - konstruktsiooni ristlõike koefitsient.

Vastavushindamise osakonna juhataja

/allkiri/

Vladas Praniauskas

*/Vapipitser: LEEDU VABARIIGI SISEMINISTEERIUMI JUURES ASUVA
TULEOHUTUS- JA PÄÄSTEAMETI
TULEKAHJU-UURINGUTE KESKUS/*