



Miško g. 7, Valčiūnų k., Juodšilių sen., LT-13221 Vilniaus r. Tel./Faks. (8 5) 233 9878. El. paštas: gtc@vpgt.l

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO ATITIKTIES SERTIFIKATAS

Nr. **GTC 100797**

Išduotas2021 m. rugsėjo 17 d.....
(data)

Galioja iki2024 m. rugsėjo 16 d.....
(data)

Išduotas UAB „Rockwool“, A. Goštauto g. 40B, 01112 Vilnius, Lietuvos Respublika.
(tiekejo pavadinimas/vardas, pavardė, buveinės adresas/gyvenamoji vieta)

Šis atitikties sertifikatas liudija, kad mineralinės vatos plokščių sistema plieninių konstrukcijų apsaugai nuo gaisro
(gaisrinės įrangos pavadinimas)

tipas (-ai) „Conlit 150“
(gaisrinės įrangos tipas (-ai))

pagamintas (-i) „Rockwool Polska Sp. z o.o.“, Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Lenkijos Respublika
(gamintojo pavadinimas, buveinės adresas)

atitinka LST EN 13501-2:2016 standarto privalomuosius reikalavimus (žr. prieda).
(techninės specifikacijos žymuo)

Šis atitikties sertifikatas išduotas remiantis: „ITB“ (Lenkijos Respublika) klasifikavimo ir bandymų

ataskaitomis Nr. LP01-1984/14/R63NP, Nr. LP02-1984/14/R63NP, Nr. PL03-1984/14/R63NP,
(bandymų rezultatų protokolai, kokybės sistemos sertifikatas, GKS patikrinimo ataskaitos ir kt. bei juos išdavusios įstaigos)

Nr. 1984.2/14/R63NP ir Nr. 1984/21/R125NZZP, GTC AIS (Lietuvos Respublika) sprendimu dėl

eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato išdavimo Nr. SI-26(33/21) bei statybos produkto

eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo ataskaita Nr. IA-32(33/21).

Šis atitikties sertifikatas įpareigoja ženklinti nurodytą gaisrinę įrangą atitikties (sertifikacijos) ženklų
GIĄŽ – 01.

Direktorius

(sertifikacijos įstaigos vadovo pareigos)

A. V.

(parašas)

Donatas Lipinskas

(vardas, pavardė)

Egz. Nr. **000440**

**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
GAISRINIŲ TYRIMŲ CENTRAS**

Miško g. 7, Valčiūnų k., Juodšilių sen., LT-13221 Vilniaus r. Tel./faks. (8 5) 233 9878, El. paštas gtc@vpgt.lt

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO
ATITIKTIES SERTIFIKATO Nr. GTC 100797
PRIEDAS**

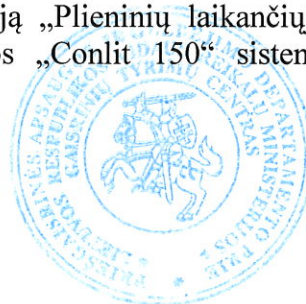
Išduotas: 2021-09-17

STATYBOS PRODUKTO PAVADINIMAS:

„Conlit 150“ tipo mineralinės vatos plokščių sistema, skirta plieninių konstrukcijų apsaugai nuo gaisro.

STATYBOS PRODUKTO PANAUDOJIMO SRITIS:

1. Apsauganti plienines konstrukcijas „Conlit 150“ tipo sistema susideda iš:
 - 165 kg/m³ tankio „Conlit 150 P“ tipo mineralinės vatos plokščių;
 - „Conlit Glue“ tipo mineralinių klijų;
 - mechaninių tvirtinimo elementų – cinkuotų vinių.
2. Plokštės „Conlit 150 P“ gaminamos 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 80, 90 ir 100 mm storio.
3. Sistema „Conlit 150“ tvirtinama prie plieninių profilių dėžinio aptaisymo būdu, naudojant papildomas plokšteles, kurios klijais „Conlit Glue“ įklijuojamos tarp profilio lentynėlės ir montavimo vinių, kuriais sutvirtinami kampiniai sujungimai.
4. Prieš įrengiant sistemą „Conlit 150“ iš anksto nuvalytas plieno paviršius padengiamas antikorozine danga.
5. Šiame eksploatacinių savybių pastovumo atitikties sertifikato priede nurodytos plieninių konstrukcijų atsparumo ugniai klasės galioja tik sumontavus „Conlit 150“ tipo mineralinės vatos plokščių sistemą pagal UAB „Rockwool“ 2015 m. rugsėjo 07 d. patvirtintą instrukciją „Plieninių laikančiųjų konstrukcijų priešgaisrinės izoliacijos, naudojant „Rockwool“ akmens vatos „Conlit 150“ sistemą, montavimo instrukcija Nr. PK-2015/09/07“.



**PRIVALOMIEJI SAUGOS REIKALAVIMAI, KURIUOS ATITINKA STATYBOS
PRODUKTAS:**

ATSPARUMAS UGNIAM PAGAL LST EN 13501-2:2016

ATVIROJO IR UŽDAROJO PROFILIŲ METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ PADENGIMO STORIAI:

- atsparumo ugniai klasė R15

Kritinė temperatūra, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Dangos storis, esant kritinėms temperatūroms, mm							
≤ 60	20			0				
70-80	20				0			
90-100	20					0		
110-120	20						0	
130-140	20							0
150-350	20							
> 350	-							

- atsparumo ugniai klasė R30

Kritinė temperatūra, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Dangos storis, esant kritinėms temperatūroms, mm							
≤ 350	20							
> 350	-							

- atsparumo ugniai klasė R60

Kritinė temperatūra, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Dangos storis, esant kritinėms temperatūroms, 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	-							



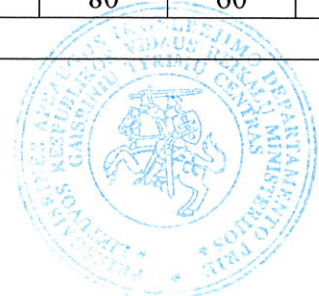
- atsparumo ugniai klasė R90

Kritinė temperatūra, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Dangos storis, esant kritinėms temperatūroms, 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	25
280	80	60	60	50	40	35	30	
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	-							



- atsparumo ugniai klasė R120

Kritinė temperatūra, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Dangos storis, esant kritinėms temperatūroms, 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	60	
> 350	-							



- atsparumo ugniai klasė R180

Kritinė temperatūra, °C	350	400	450	500	550	600	650	700	
$A_p/V, m^{-1}$	Dangos storis, esant kritinėms temperatūroms, 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	-								



- atsparumo ugniai klasė R240

Kritinė temperatūra, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Dangos storis, esant kritinėms temperatūroms, 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	-							

Pastaba. A_p/V - konstrukcijos skerspjuvio koeficientas.

Atitikties įvertinimo skyriaus vedėjas



Vladas Praniauskas