



GAISRINIŲ TYRIMŲ CENTRAS



Miško g. 7, Valčiūnų k., LT-13229 Vilniaus r. Tel.+370 5 249 1310. El. paštas: gtc@vpgt.lt ; https://gtc.lrv.lt

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO ATITIKTIES SERTIFIKATAS

Nr. GTC 100907

Išduotas 2024 m. rugsėjo 16 d.
(data)

Galioja iki 2027 m. rugsėjo 15 d.
(data)

Išduotas UAB „ROCKWOOL“, A. Goštauto g. 40B, LT-01112 Vilnius, Lietuvos Respublika.
(pareiškėjo 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 atsparumo ugniai klases, nustatytas pagal LST EN 13501-2:2016 standartą (žr. priedą).
(techninės specifikacijos žymuo)

Šis atitikties sertifikatas išduotas remiantis: ITB (Lenkijos Respublika) bandymų ir įvertinimo

ataskaitomis Nr. 1984.2/14/R63NP, Nr. 1984/21/R125NZP, Nr. LP01-1984/14/R63NP.
(bandymų rezultatų protokolai, kokybės sistemos sertifikatas, GKS patikrinimo ataskaitos ir kt. ir juos išdavusios įstaigos)

Nr. LP02-1984/14/R63NP, Nr. LP03-1984/14/R63NP, GTC AIS (Lietuvos Respublika) Statybos

produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo ataskaita Nr. IA-22(19/24) ir
sprendimu dėl eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato išdavimo Nr. SI-24(19/24).

Šis atitikties sertifikatas įpareigoja ženklinti nurodytą gaisrinę įrangą atitikties (sertifikacijos) ženklu
GIAŽ – 01.

Direktorius

(atitikties vertinimo įstaigos vadovo pareigos)



(parašas)

Donatas Lipinskas

(vardas ir pavardė)

Egz. Nr. 000597

GAISRINIŲ TYRIMŲ CENTRAS

Miško g. 7, Valčiūnų k., LT-13229 Vilniaus r. Tel. +370 5 249 1310, El. paštas gtc@vpgt.lt

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO ATITIKTIES SERTIFIKATO Nr. GTC 100907 PRIEDAS

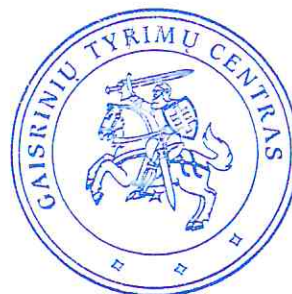
Išduotas: 2024-09-16

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 UGNIAI PAGAL LST EN 13501-2:2016

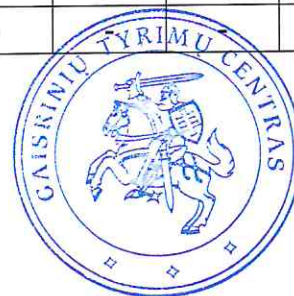
ATVIROJO IR UŽDAROJO PROFILIŲ METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ PADENGIMO STORIAI:

- 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							
≤ 46	20	20	20	0	0	0	0	0
50	20	20	20	0	0	0	0	0
60	20	20	20	0	0	0	0	0
70	20	20	20	20	0	0	0	0
80	20	20	20	20	0	0	0	0
90	20	20	20	20	20	0	0	0
100	20	20	20	20	20	0	0	0
110	20	20	20	20	20	20	0	0
120	20	20	20	20	20	20	0	0
130	20	20	20	20	20	20	20	0
140	20	20	20	20	20	20	20	0
150÷350	20	20	20	20	20	20	20	20
> 350	-	-	-	-	-	-	-	-

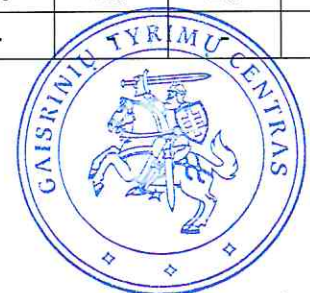
- atsparumo ugniai klasė R30

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



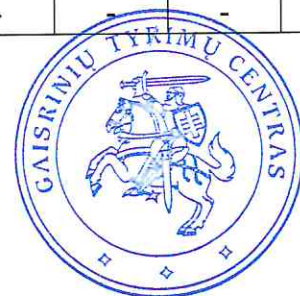
- atsparumo ugniai klasė R60

Kritinė temperatūra, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Dangos storis, esant kritinėms temperatūroms, mm							
≤ 46	20	20	20	20	20	20	20	20
50	20	20	20	20	20	20	20	20
60	20	20	20	20	20	20	20	20
70	20	20	20	20	20	20	20	20
80	20	20	20	20	20	20	20	20
90	20	20	20	20	20	20	20	20
100	20	20	20	20	20	20	20	20
110	20	20	20	20	20	20	20	20
120	20	20	20	20	20	20	20	20
130	25	20	20	20	20	20	20	20
140	25	20	20	20	20	20	20	20
150	25	20	20	20	20	20	20	20
160	30	20	20	20	20	20	20	20
170	30	20	20	20	20	20	20	20
180	30	25	20	20	20	20	20	20
190	30	25	20	20	20	20	20	20
200	30	25	20	20	20	20	20	20
210	35	25	20	20	20	20	20	20
220	35	25	20	20	20	20	20	20
230	35	25	20	20	20	20	20	20
240	35	30	20	20	20	20	20	20
250	35	30	20	20	20	20	20	20
260	35	30	25	20	20	20	20	20
270	35	30	25	20	20	20	20	20
280	40	30	25	20	20	20	20	20
290	40	30	25	20	20	20	20	20
300	40	30	25	20	20	20	20	20
310	40	30	25	20	20	20	20	20
320	40	35	25	20	20	20	20	20
330	40	35	25	20	20	20	20	20
340	40	35	25	20	20	20	20	20
350	40	35	25	20	20	20	20	20
> 350	-	-	-	-	-	-	-	-



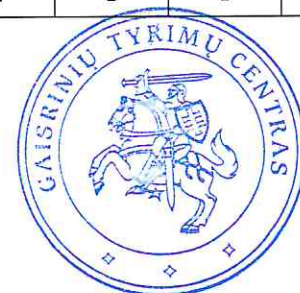
- atsparumo ugniai klasė R90

Kritinė temperatūra, °C	350	400	450	500	550	600	650	700
$A_p/V, m^{-1}$	Dangos storis, esant kritinėms temperatūroms, mm							
≤ 46	20	20	20	20	20	20	20	20
50	20	20	20	20	20	20	20	20
60	25	20	20	20	20	20	20	20
70	30	25	20	20	20	20	20	20
80	30	25	20	20	20	20	20	20
90	35	30	25	20	20	20	20	20
100	40	30	25	20	20	20	20	20
110	40	35	30	25	20	20	20	20
120	50	35	30	25	20	20	20	20
130	50	40	30	25	20	20	20	20
140	50	40	35	30	25	20	20	20
150	50	50	35	30	25	20	20	20
160	60	50	40	30	25	20	20	20
170	60	50	40	35	30	25	20	20
180	60	50	40	35	30	25	20	20
190	60	50	50	35	30	25	20	20
200	60	50	50	40	30	25	20	20
210	60	60	50	40	35	25	20	20
220	80	60	50	40	35	30	25	20
230	80	60	50	40	35	30	25	20
240	80	60	50	50	35	30	25	20
250	80	60	50	50	35	30	25	20
260	80	60	50	50	40	30	25	20
270	80	60	60	50	40	35	25	20
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	50	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	-	-	-	-	-	-	-	-



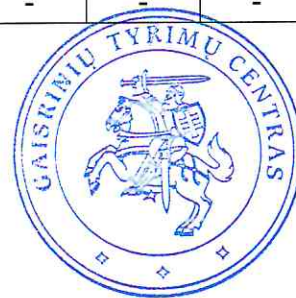
- atsparumo ugniai klasė R120

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	20	20	20	20	20
50	35	25	20	20	20	20	20	20
60	40	30	25	20	20	20	20	20
70	50	35	30	25	20	20	20	20
80	50	40	35	30	25	20	20	20
90	60	50	40	35	30	25	20	20
100	60	50	40	35	30	25	20	20
110	80	50	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	60	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	80	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
> 300	-	-	-	-	-	-	-	-



- 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	80	80	60	60	50	50	40
70	-	90	80	80	80	60	60	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 masyvumo koeficientas, nustatomas remiantis LST EN 1993-1-2:2005/AC:2009 standarto nurodymais.

Atitikties įvertinimo skyriaus vedėjas



Vladas Praniauskas