



REHAU®

Unlimited Polymer Solutions



RAUVISIO grip
Tehniskā informācija

„RAUVISIO grip“ plāksņu tehniskā informācija ir spēkā no 2019. gada februāra.

Atjaunināta tehniskā dokumentācija ir pieejama tīmekļa vietnē www.rehau.lv/rauvizio.

Šo dokumentu aizsargā autortiesības. Šādi iegūtas tiesības ir rezervētas, jo īpaši tiesības uz tulkošanu, atkārtotu iespiešanu, ilustrāciju izmantošanu, radio pārraidi, fotomehānisku vai citu reproducēšanu un datu saglabāšanu elektroniskā formātā.

Visiem izmēriem un informācijai par svaru ir orientējoša vērtība. Tiek paturēta iespēja veikt izmaiņas, kā arī pieļaujamas kļūdas.



SATURA RĀDĪTĀJS

1	Drošības pasākumu informācija un norādījumi	4
2	Produkta apraksts	6
2.1	Produkta apraksts	6
2.2	Apdares lentes	6
2.3	RAUVISIO grip presētā plāksne	6
3	Transports, iepakojums un uzglabāšana	7
3.1	Transportēšanas un iekraušanas norādījumi	7
3.2	Iepakojšana	7
3.3	Iekšējā uzglabāšana un transportēšana	8
4	Pirms apstrādes	9
4.1	Izpakošana	9
4.2	Plāksnes pārbaude	9
4.3	Aklimatizācija	9
4.4	Garantijas dokumenti	9
5	RAUVISIO grip plākšņu apstrāde	10
5.1	Grip plākšņu pareiza pārvietošana	10
5.2	Presētas plāksnes mehāniska apstrāde	10
5.3	Apdares lentes	10
6	Tehniskie dati	11
7	Montāžas norādījumi	13
8	Lietošanas un uzturēšanas norādījumi	14

1 DROŠĪBAS PASĀKUMU INFORMĀCIJA UN NORĀDĪJUMI

Piemērošana

Šī tehniskā informācija ir spēkā Latvijas Republikas teritorijā.

Atjaunināta tehniskā informācija

Personīgai drošībai un pareizai mūsu produktu izmantošanai, lūdzu, periodiski pārbaudiet atjauninātas tehniskās dokumentācijas versijas pieejamību.

Pašreizējo tehnisko informāciju iespējams iegūt specializētās tirdzniecības vietās, tuvākajā REHAU tirdzniecības un tehniskajā birojā vai tīmekļa vietnē www.rehau.lv

Dokumenta struktūra

Šīs tehniskās informācijas sākumā atrodams detalizēts satura rādītājs ar nodaļu virsrakstiem un lapušu numerāciju.

Piktogrammas un logotipi



Drošības norādījumi



Tiesiskās pamatnostādnes



Svarīga informācija



Tīmeklī pieejamā informācija



Priekšrocības

Izmantošana paredzētajam mērķim

RAUVISIO produktus iespējams iekļaut projektu izstrādē, veicot to apdari un uzstādīšanu tikai tādā veidā, kā aprakstīts šajā tehniskajā informācijā. Jebkura cita izmantošana neatbilst paredzētajam mērķim, līdz ar to nav pieļaujama.

Materiāla piemērotība

RAUVISIO grip produktu apstrādes/montāžas un lietošanas jomā nepieciešams ievērot atjauninātās tehniskās informācijas norādījumus. Tehniskās informācijas pamatā ir laboratorijas testu rezultāti un pieredze tās sagatavošanas un iespiešanas brīdī. Šīs informācijas sniegšana nenodrošina minēto produktu īpašības un juridisko pamatojumu tiešai vai netiešai garantijas prasībai.

Informācija nekādā veidā neatbrīvo lietotāju/pircēju no pienākuma profesionāli novērtēt materiāla un no tā izgatavoto produktu piemērotību izmantošanas mērķiem un dotā objekta apstākļiem.

Informācijas sniegšana

Lūdzu, pārliecinieties, ka jūsu klienti, gala lietotāji, ir tikuši informēti par nepieciešamību ievērot RAUVISIO grip produktu lietošanas un uzturēšanas norādījumu atjaunināto tehnisko informāciju.

Ar norādījumiem par lietošanas un uzturēšanas norādījumiem gala lietotāju nodrošiniet Jūs vai Jūsu klientus.

Informācija paredzēta mūsu tirdzniecības partneriem un klientiem, kas izmanto RAUVISIO grip plāksnes laminētu pretslīdes sendvičpaneļu izgatavošanai un tirdzniecībai: lūdzu, informējiet savus klientus par nepieciešamību ievērot atjauninātās tehniskās informācijas norādījumus un nodrošināt tās pieejamību saviem klientiem.

Informācija paredzēta vienībām, kas nodarbojas ar presētu laminēto grip plāksņu pārstrādi: lūdzu, pārliecinieties, lai Jūsu klientiem, t.i. rūpnīcām, kas veic tālāku plāksņu apstrādi un montāžu, tiktu sniegti montāžas norādījumi (8. nodaļa - Montāžas norādījumi) un lietošanas un uzturēšanas norādījumi (9. nodaļa – Lietošanas un uzturēšanas norādījumi (gala lietotājs)).

Drošības norādījumi un montāžas instrukcija

Ievērojiet uz iepakojuma sniegtos norādījumus par aprīkojuma elementiem un montāžas instrukciju. Uzglabājiet montāžas instrukciju un nepieciešamības gadījumā nodrošiniet tās pieejamību. Gadījumā, ja drošības norādījumi vai atsevišķas montāžas instrukcijas nav jums saprotamas vai ir neskaidras, sazinieties ar REHAU tirdzniecības un tehnisko biroju.

Saistošie noteikumi un drošības aprīkojums

Lūdzu ievērot veselības aizsardzības un darba drošības un vides aizsardzības noteikumus, kā arī uzraudzības iestāžu un nozares organizāciju noteiktos regulējumus. Šiem noteikumiem un regulējumiem vienmēr ir prioritārs raksturs, salīdzinājumā ar tehniskajā informācijā sniegto informāciju un ieteikumiem.

Vienmēr izmantojiet tādas individuālās aizsardzības līdzekļus kā

- aizsargcimdi
- aizsargbrilles
- dzirdes aizsargi
- putekļu aizsargmaska

Līmes un palīgmateriāli

Nepieciešams ievērot izmantošanai paredzēto līmju drošas lietošanas noteikumus.

Spirtu un citas viegli uzliesmojošas vielas saturošus līdzekļus, kas tiek izmantoti darba procesā, uzglabājiet drošā un labi vēdināmā vietā.

Ventilācija un atputeķošana, ražošanas putekļi

Ieslēgtu darbgaldu tuvumā nepieciešams nodrošināt labu ventilāciju un atputeķošanu.

Ja ražošanas putekļi ir nonākuši plaušās, nodrošiniet svaiga gaisa padevi, bet, sūdzību gadījumā, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Veselības aizsardzības un darba drošības noteikumi un utilizācija

RAUVISIO grip ir koekstrudēts polistirola un termoplastiska elastomēra materiāls ar ekoloģiski neitrāliem raksturlielumiem. Apstrādes laikā radušies putekļi nav toksiski. Putekļu koncentrāciju nepieciešams samazināt, veicot tādas aizsargdarbības kā atputeķošana vai putekļu aizsargmaskas izmantošana.

RAUVISIO grip plākšņu radītie putekļi neveicina sprādzienbīstamību.

Atkritumu kods saskaņā ar Regulu par atkritumiem:

- 170203/ koksnes, stikla un plastmasas būvgruži un nojaukšanas atkritumi
- 120105/ metālu un plastmasu virsmas mehāniskas un fiziskas apstrādes un mehāniskas formēšanas atkritumi (plastmasas skaidas)

Uzliesmošanas īpašības

Ņemot vērā sastāvu (stirols un elastomērs), RAUVISIO grip uzrāda labvēlīgas uzliesmošanas īpašības un atbilst ugunsdrošības standartam DIN 4102-B2 (materiāls uzliesmo līdzīgi kokam). Ugunsgrēka gadījumā neveidojas tādas toksiskas vielas kā smagie metāli vai halogēni. Nepieciešams izmantot tos pašus ugunsdzēsības līdzekļus kā koksnes gadījumā.

Ugunsdzēšana

Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi

- izsmidzināma ūdens strūklu
- putas
- CO₂
- ugunsdzēšanas pulveris

Drošības apsvērumu dēļ nav ieteicams izmantot blīvu ūdens strūklu.

Ugunsdzēsības laikā lietot piemērotu aizsargapģērbu.

Nepieciešamības gadījumā izmantot elpošanas aparātu ar autonomo gaisa padevi.

2 PRODUKTA APRAKSTS

2.1 Produkta apraksts

RAUVISIO grip ir laminētās plāksnes ar pretslīdes īpašībām, kas lieliski akcentē mēbeļu un interjera dizaina aktuālākās tendences. Plāksne un malas savienojuma vietās nerodas šuves, tādēļ tiek panākta viendabīga izstrādājuma struktūra. Pateicoties nevainojamām pretslīdes īpašībām, savienojumā ar nesošo loksni, veiksmīgi aizstāj atsevišķi izmantojamos, augstas kvalitātes apakšklājus.

RAUVISIO grip ir daudzslāņu, koekstrudēta polimēra laminētās plāksnes, kas izgatavotas no stirola kopolimēru apakšējā slāņa un elastomēra augšējās virsmas.

Pateicoties materiālu apvienošanai vienā 1,0 mm biežā pārklājumā, RAUVISIO grip ir raksturīga augsta elastība, kas pozitīvi ietekmē apstrādes laikā iegūto kvalitāti un, savienojumā ar koksnes materiālu nesošo loksni, ļauj izgatavot neslidošus mēbeļu elementus bez papildu nepieciešamības savienot slāņus.

2.2 Apdares lentes

Vienkrāsainās plātnes malas tiek apstrādātas ar pieskaņotas krāsas ABS malu, ļaujot izgatavot atvilktnu vertikālos elementus, specializēto automobiļu, autofurgonu, autobusu u.tml. aprīkojumus. Visas apdares lentes ir pieejamas arī kā RAUKANTEX PRO bezšuvju versija.



Att. 2-1 RAUVISIO grip apdares lentes kolekcija 98492 un 91426

2.3 RAUVISIO grip presētā plāksne

RAUVISIO grip pieejama presēta lielformāta plāksnes veidā (2040 x 1150), kas sastāv no laminētās pretslīdes skaidu plāksnes ar balta melamīna abpusēju pārklājumu.



3 TRANSPORTS, IEPAKOJUMS UN UZGLABĀŠANA

3.1 Transportēšanas un iekraušanas norādījumi



Pēc preces saņemšanas nekavējoties pārbaudiet, vai ārējais iepakojums nav bojāts:

- Ja tiek konstatēti bojājumi, atveriet iepakojumu kravas ekspeditora klātbūtnē un sastādiet bojājumu protokolu.
- Uzņēmuma transportlīdzekļa vadītāja pienākums ir apstiprināt bojājumu, norādīt uzvārdu, kravu ekspedīcijas uzņēmuma nosaukumu un datumu, kā arī parakstīties.
- Par bojājumu kravu ekspedīcijas uzņēmumam nepieciešams ziņot 24 stundu laikā.

Pretējā gadījumā kravu ekspedīcijas transporta apdrošināšana nav piemērojama!

Transports

Transportēšanas laikā laminētās plāksnes nedrīkst pakļaut temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 60°C. Tas palīdzēs izvairīties no plāksnes laminētās daļas saistvielas slāņa bojājumiem temperatūras izmaiņu ietekmē.

Pretējā gadījumā var rasties savstarpēja reakcija starp līmi un laminēto daļu, kas izraisa plāksnes izliekšanos vienā virzienā. Ņemot vērā plāksņu īpatnējo svaru, nedrīkst pārvadāt vairāk par pieciem iepakojumiem vienu virs otra.

Piegāde

Lai novērstu plāksņu deformāciju, atkarībā no piegādes veida, piegāde tiek nodrošināta uz koka paliktņiem vai izmantojot koka profilus.

- Pēc piegādes iepakojumus nepieciešams izkraut ar autoiekrāvēju vai līdzīgu aprīkojumu kravu pārvietošanai.
- Ja tehniskais aprīkojums nav pieejams, plāksnes iespējams izkraut manuāli. Jāpievērš uzmanība tam, lai plāksnes netiktu nosmērētas vai pakļautas mehāniskai slodzei, bīdītas viena pāri otrai un novietotas vertikāli bez balstošās pamatnes.
- Manuālās izkraušanas laikā nepieciešams izmantot aizsargcimdus, jo asās malas var savainot roku.
- Izmantojot papildu aprīkojumu kravas pārvietošanai, piemēram, vakuuma piesūcekņus, sviras vai iekrāvējus, nepieciešams ievērot norādījumus - 5.1. Izpakošana.
- Transportēšanas laikā RAUVISIO grip plāksnes nedrīkst novietot vertikālā stāvoklī, lai tās neizliektos.

3.2 Iepakojšana



Pārvadāšanas laikā plāksnes nepieciešams aizsargāt ar putu starpslāni.

RAUVISIO grip plāksņu gadījumā obligāti jānodrošina materiāla malu un virsmas aizsardzība. Jo īpaši pārkārtošanas, kā arī pasūtījuma un tālākas apstrādes laikā jānovērš netīrumu veidošanās starp plāksnēm vai tos nekavējoties jānotīra. Pretējā gadījumā vienas virs otras novietotās plāksnes īpatnējais svars rada laminētās virsmas bojājumus.

Nedrīkst pārvietot plāksnes, kas atrodas viena uz otras, ņemot vērā lielo pretestību, kas starp tām veidojas un var novest pie virsmas skrāpējumiem.

Virsmu nepieciešams aizsargāt ar putu starpslāni.

Ja plāksnes tiek krautas kaudzē, tas palīdzēs novērst netīrumu nospiedumus uz virsmas un plāksņu salīpšanu.

3.3 Iekšējā uzglabāšana un transportēšana

Iekšējā transportēšana

RAUVISIO grip plāksnes nepieciešams transportēt guļus stāvoklī, vienmērīgi izkārtotas un atbalstītas.

Transportēšanas laikā ieteicams izmantot pievienoto iepakojumu (pārpakošana nav rekomendēta).

Uzglabāšana

RAUVISIO grip plāksnes tiek piegādātas uz koka paliktņiem vai koka profiliem ar piemērotām aizsarloksnēm. Iepakojumus ar RAUVISIO grip plāksnēm drīkst kraut kaudzēs. Ņemot vērā plākšņu īpatnējo svaru, nedrīkst kraut vairāk par pieciem iepakojumiem vienu virs otra.



Iepakojumu aizsardzība

Iepakojumus nepieciešams aizsargāt pret bojājumiem, lielām temperatūras un mitruma svārstībām un mākslīgo apgaismojumu ar augstu UV starojuma risku vai tiešu saules iedarbību.

Plāksnes uzglabāt guļus stāvoklī.

RAUVISIO grip plāksnes nepieciešams uzglabāt guļus stāvoklī, vienmērīgi izkārtotas un atbalstītas. Šim nolūkam ieteicams izmantot pievienoto koka paliktņi. Pretējā gadījumā nepieciešams nodrošināt balstu no 4 vienmērīgi izkārtotiem, plakaniem koka profiliem (sk. zīmējumu). Tikai šādā veidā iespējams novērst plākšņu izliekšanos un deformēšanos (piemēram, caurvēja vai silta gaisa ietekmē), kā arī izvairīties no plākšņu virsmas bojājumiem un deformācijām.



Att. 3-1 Uzglabāšana uz 4 koka profiliem

Nepareizas uzglabāšanas gadījumā, neievērojot augstāk minētos norādījumus (koka paliktņi vai 4 koka profili), uzņēmums REHAU nav atbildīgs par plākšņu deformācijām.

Plāksnes nepieciešams uzglabāt slēgtā un apsildāmā telpā, no 15 līdz 25°C temperatūrā, ar relatīvo gaisa mitrumu no 40 % līdz 60 %.

Pirms iepakojuma atvēršanas plāksnēm jāļauj aklimatizēties istabas temperatūrā. Aklimatizācijas periodam jāatbilst sezonai, bet tas nedrīkst būt īsāks par 48 stundām.

Pēc iepakojuma atvēršanas un daļēja plākšņu daudzuma izņemšanas jāatceras, ka, turpmākai uzglabāšanai, uz plāksnēm nepieciešams novietot aizsarloksni, lai novērstu nevienmērīgu temperatūras un mitruma iedarbību.

4 PIRMS APSTRĀDES

4.1 Izpakošana

Pirms iepakojuma atvēršanas plāksnēm jāļauj aklimatizēties istabas temperatūrā. Aklimatizācijas periodam jāatbilst sezonai, bet tas nedrīkst būt īsāks par 48 stundām.



Plākšņu izpakošanas laikā nepieciešams ievērot piesardzību.

Atverot iepakojumu pievērsiet uzmanību tam, lai nesabojātu plāksni ar asiem priekšmetiem vai pārbīdot. Izmantojiet piemērotu aprīkojumu plāksnes pacelšanai.

Atveriet iepakojumu ar speciālu šķērīšu palīdzību.
Neizmantojiet asus priekšmetus!

1. Atgrieziet iepakojuma stiprinājuma lenti.
2. Vertikāli pārgrieziet aizsargplēvi.
3. Uzmanīgi, vertikālā stāvoklī un nepārbīdot, paceliet uz augšu augšējo aizsargloksni (darbību veic 2 personas, izmantojot 4 vakuuma piesūcekņus).
Izņemiet plāksni no kartona iepakojuma, ja tā ir iepakota atsevišķi.
4. Obligāti pasargāt plāksnes pret netīrumu iekļūšanu starp tām vai nekavējoties noņemt radušos netīrumus.

4.2 Plāksnes pārbaude



Pirms tālākas apstrādes un pārstrādes, RAUVISIO grip sistēmas komponentus nepieciešams pārbaudīt, vadošies pēc sekojošiem punktiem (sk. nodaļu - 5.4. Garantijas dokumenti):

- ārējie bojājumi, piemēram, plaisas vai iegriezumi
- virsmas bojājumi vai defekti
- krāsas un pasūtījuma atbilstība
- ražošanas partijas krāsu intensitāte

Ņemot vērā ražošanas tehnoloģiju, uz plāksnes virsmas var rasties minimāli negludumi, kurus nav iespējams pilnībā novērst un tos nevar uzskatīt par pamatu sūdzības iesniegšanai.

Dažādu ražošanas numuru gadījumā, pirms plākšņu apstrādes, nepieciešams pārbaudīt krāsas toņu atbilstību.

Krāsu intensitātes pārbaudi veiciet dienas gaismā (ne spilgtā saules gaismā), bet neatbilstību gadījumā izmantojiet kolorimetru.



REHAU nesedz izmaksas, kas radušās saistībā ar augstāk minēto elementu pārbaudi. Tas attiecas arī uz turpmākajām izmaksām saistībā ar bojātās preces apstrādi.

4.3 Aklimatizācija



RAUVISIO grip plāksnes un citus apstrādes materiālus, tādus kā: līme, stabilizatora slānis un apdares lentes nepieciešams aklimatizēt istabas temperatūrā (min. 18°C) noteiktu laiku (min. 48h).

Arī apstrādes darbus ir jāveic istabas temperatūrā.

Jāatceras, ka īpaši ziemas mēnešos ir svarīgi veikt visu plākšņu aklimatizāciju. Ja plākšņu daudzums ir liels, un pastāv iespēja, ka kaudzes vidū esošās plāksnes netiks pietiekami aklimatizētas, aklimatizācijas laiku nepieciešams pagarināt.

4.4 Garantijas dokumenti

Lai sūdzība tiktu izskatīta, nepieciešams saglabāt preces pārvadājuma dokumentus un uzlīmes.

Ražošanas partijas identifikācijas numurs iespiests uz nesošās loksnes malas. Sūdzības gadījumā iespīestā teksta saturu nepieciešams norādīt uzņēmuma REHAU tirdzniecības un tehniskajai daļai.

5 RAUVISIO grip PLĀKŠŅU APSTRĀDE

5.1 Grip plākšņu pareiza pārvietošana

Novietojiet plāksnes uz darbgalda

Darbgaldam jābūt piemērota izmēra, pilnībā attīrītam un bez asiem stūriem.

Alternatīva: uz galda novietojiet tīru pamatni (plāksni no koksnes materiāla, kartona u.tml.)

Plākšņu piegriešana

Piegriežot ar zāģi, ievērojiet norādījumus augstāk par plākšņu novietošanu uz darbgalda. Šādā gadījumā izdriet griezumu (piegriezējs).

Darbības apstrādes laikā

Pēc frēzēšanas/griešanas noņemiet visus svešķermeņus un notīriet virsmu.

Transportēšanai paredzēto plāksni novietojiet uz palešu ratiņiem vertikālā stāvoklī.

Alternatīva: Apstrādātos elementus uz koka paliktņa izkārtojiet kārtās, katru kārtu pārklājot ar tīru un elastīgu putu vai kartona starpslāni.

Šķautņu noapaļošana

Apstrādāto elementu šķautņu noapaļošanas laikā nepieciešams izmantot antistatiskus līdzekļus, lai izvairītos no skaidu pielipšanas. Plāksnes ievietojiet apstrādes iekārtā attīrītas un pareizā pozīcijā. Radušās skaidas notīriet ar atputekļošanas sistēmu.

Urbšana un frēzēšana

Frēzēšanas un urbšanas laikā radušās skaidas notīriet ar atputekļošanas vai pneimatiskās pušanas sistēmu.

Apstrādāto elementu iepakojšana

Apstrādātos elementus uz koka paliktņa novietojiet kārtās, katru kārtu pārklājot ar tīru un elastīgu putu vai kartona starpslāni. Izmantojiet transportēšanai paredzētos stiprinājumus, lai pasargātu plāksnes no bojājumiem, kas rodas pārbīdīšanās u.tml. darbību rezultātā.

5.2 Presētas plāksnes mehāniska apstrāde

Griešana/frēzēšana/urbšana

RAUVISIO grip plākšņu mehāniskai apstrādei iespējams izmantot lielāko daļu no kokapstrādei paredzējam iekārtām. RAUVISIO grip plākšņu griešanas laikā izmantojiet apakšējo piegriezēju.

Lai tiktu nodrošināta precīza plākšņu apstrāde, griešanas aprīkojumam jābūt asam, bet iekārtu iestatījumiem nevainojamiem. Pirms sērijveida ražošanas uzsākšanas, optimālos iestatījumu parametrus nepieciešams pārbaudīt uz izmēģinājuma partijas.

5.3 Apdares lentes

Lai panāktu optimālu RAUVISIO grip plāksnes virsmas un malu savienojumu, ieteicams izmantot RAUKANTEX apdares lentes. Vizuāli vislabākos rezultātus iespējams panākt ar RAUKANTEX PRO apdares lentēm. Pateicoties funkcionālajai polimēru kārtai malas krāsā, šuve ir pilnībā neredzama. RAUKANTEX apdares lentes lieliski sader ar plāksnes virsmu un tās iespējams izgatavot no ABS plastmasas (akrilonitrila - butadiēna - stīrola kopolimērs) vai PP (polipropilēns).

Pareizs apstrādes process aprakstīts apdares lentes apstrādes norādījumos TLV RAUKANTEX PRO (PMMA un ABS) un RAUKANTEX visions / magic 3D (V-M25/1) un RAUKANTEX color. Lai iegūtu papildu informāciju, lūdzu, sazinieties ar uzņēmuma REHAU tirdzniecības un tehnisko biroju. Iegūtā elementa kvalitāte (piemēram, apdares lentes saķere, izskats un ekspluatācijas īpašības) ir atkarīga no iekārtas iestatījumiem un izmantoto plākšņu kvalitātes, kuru izpildītājam ir pienākums pārbaudīt.

Optimālos iekārtas parametrus, piederumu iestatījumus un atdalīšanas ātrumus nepieciešams noteikt individuāli pirms ražošanas uzsākšanas, veicot izmēģinājuma sērijas. Šī nolūka īstenošanai Jums palīdzēs REHAU tehniskā daļa.

Pievērsiet īpašu uzmanību virsmas ciklīna iestatījumiem, kas, pretslīdes īpašību, dēļ var saskrāpēt plāksnes virsmu. Ieteicams veikt izmēģinājumus vai izslēgt virsmas ciklīnošanu.



Att. 5-1 RAUVISIO grip plāksne ar aplīmētu apdares lenti



REHAU saviem klientiem piedāvā gan tradicionālas mēbeļu apdares lentes RAUKANTEX PURE, gan 100% polimēra apdares lentes RAUKANTEX PRO ar bezšuvju virsmu.

6 TEHNISKIE DATI

RAUVISIO grip ir koekstrudēta polimēra laminētas plāksnes, kas izgatavotas no stirola kopolimēru un elastomēra slāņa.

Plāksnes tikušas izstrādātas izmantošanai kā gatavas atvilktnu apakšdaļas ar pretslīdes īpašībām.

Produkta dati	Saskaņotais standarts	Laminētas plāksnes	Presēta plāksne uz aplīmētas nesošās lokšnes ¹⁾
Biezums	tehniskie zīmējumi atbilst standarta DIN 438-2 prasībām	1,0 ± 0,10 mm	
Presēta plāksne Balta nesošā plāksne 15 mm	tehniskie zīmējumi atbilst standarta DIN 438-2 prasībām		16 mm +/- 0,4mm
Platums	tehniskie zīmējumi atbilst standarta DIN 438-2 prasībām		1150 mm +/- 1,5mm
Garums	tehniskie zīmējumi atbilst standarta DIN 438-2 prasībām		2040 mm ± 10,0 mm
Leņķiskā novirze	tehniskie zīmējumi atbilst standarta DIN 438-2 prasībām	90° ± 0,3°	90° ± 0,3°
Malu defekts	tehniskie zīmējumi atbilst standarta DIN 438-2 prasībām	15 mm	15 mm

1) nav garantijas komponenta testēšanai saskaņā ar AMK

Optiskās īpašības	Saskaņotais standarts	Prasības	Testēšanas pārskats
Krāsa	AMK-MB-009, 09/2010	bez redzamām izmaiņām attiecībā pret paraugu; vienmērīga segtspēja	atbilst prasībām
Virsmas	AMK-MB-009, 09/2010	vienmērīga virsma, virsmas defekti nav pamanāmi 0,7 m attālumā. Sakarā ar tehnoloģiskiem ierobežojumiem, kas atbilst prasībām, nav iespējams panākt pilnībā gludu virsmu bez neviena defekta. Pieļaujamas nelielas nepilnības un virsmas nelidzenumi.	atbilst prasībām
UV-noturība	saskaņā ar DIN EN ISO 4892-2, metode B Testa ilgums: saskaņā ar DIN EN ISO 105 B01-B06	Vērtējums pēc zilās skalas	6. līmenis

Materiāla īpašības	Saskaņotais standarts	Prasības
Laminētas plāksnes blīvums	DIN EN ISO 1183-1 (05.04)	1,02 - 1,06 g/cm ³
Uzliesmošanas īpašības	DIN 4102/1	B 2
Materiāla tīrība/ smilts saturs	Atlikums pēc karsēšanas	≤1%

Virsmas īpašības	Saskaņotais standarts	Prasības	Testēšanas pārskats
Izturība pret ķīmisko iedarbību ¹⁾	DIN 68861 / T1	1 A	sk. tabulu "Vielas" lappuse 14
Izturība pret augstu temperatūru (sausā karstuma tests)	DIN 68861/T7	Slodzes klase min. 7 C	bez izmaiņām 100°C temperatūrā
Izturība pret augstu temperatūru (mitra karstuma tests)	DIN 68861/T8	Slodzes klase min. 8 A	bez izmaiņām 100°C temperatūrā
Izturība pret ūdens tvaika iedarbību	DIN 438-2	5. līmenis	
Izturība pret skrāpējumiem	DIN 68861/T4		klase 4D

1) Standarts DIN 68861-1. daļa - Mēbeļu virsmu izturība: ķīmiskā iedarbība. Attiecas uz vielām, kas norādītas tabulā 19. lpp. Testēšana neiekļāva citas ķīmiskās vielas, kuras klientam ir jāpārbauda pašam.

7 MONTĀŽAS NORĀDĪJUMI

1. Neapstrādātas plāksnes un iepakojuma elementi jāpārvadā tikai oriģinālajā iepakojumā.
2. Iepakojumus iekraut/izkraut ar autoiekrāvēju, dakšas ievietojot īsākā sāna vidus daļā.
3. Neapstrādātas plāksnes un iepakojuma elementus vienmēr uzglabāt uz oriģinālā koka paliktņa vai 4 koka profiliem.
4. Neapstrādātās plāksnes un iepakojuma elementus nedrīkst uzglabāt uz zemes un mitrā telpā.
5. Neapstrādātas plāksnes un iepakojuma elementus vienmēr uzglabāt montāžai paredzētajā vietā un nepakļaut spēcīgai UV starojuma iedarbībai.
6. Iepakojuma elementus pirms montāžas uz 24 stundām atstāt istabas temperatūrā (min. 18°C). Ja piegādes laikā gaisa temperatūra nokritusies zem 0°C, aklimatizācijas periods jāpagarina līdz 48 stundām. Katram elementam no visām pusēm ir jānonāk saskarē ar gaisu.
7. Uz neapstrādātām plāksnēm un iepakojuma elementiem nedrīkst novietot nekāda veida priekšmetus, jo tie var radīt bojājumus.
8. RAUVISIO grip plāksnes paredzētas izmantošanai interjerā uz horizontāliem un vertikāliem elementiem. Nestandarta pielietojumu gadījumā nepieciešams sazināties ar ražotāju un veikt nepieciešamos testus.
9. Pirms apstrādes/montāžas pārbaudīt, vai materiāliem un komponentiem nav bojājumu un defektu pazīmes.
10. Pirms montāžas materiālu uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā un apsildāmā vietā.
11. Gadījumā, ja nesošā konstrukcija veidota no koksnes materiāliem, pirms montāžas, neapstrādātās malas elementu savienojumu vietās jāaizsargā pret mitrumu.
12. Gadījumā, ja nesošās plāksnes veidotas no koksnes materiāliem, visas griezumu malas un neapstrādātās plāksnes montāžas laikā jānodrošina ar hidroizolācijas materiālu.
13. Stipras iedarbības šķīdinātāji, speciāli tīrīšanas līdzekļi (piemēram, cauruļu tīrīšanas līdzekļi, rūpnieciski tīrīšanas līdzekļi, skrubi vai abrazīvi mazgāšanas līdzekļi), kā arī spēcīgi ķīmiskie līdzekļi var sabojāt materiāla virsmu.
14. Neizmantojot instrumentus tieši uz plāksnes virsmas.
15. Lielāki netīrumi tīrīšanas laikā var saskrāpēt plāksnes virsmu. Tieši tādēļ netīrās virsmas vienmēr nepieciešams uzmanīgi notīrīt ar drāniņu, pievienojot vieglas iedarbības tīrīšanas līdzekli.
16. Nedrīkst stāvēt uz neuzstādītiem un uzstādītiem RAUVISIO grip plāksņu elementiem.

8 LIETOŠANAS UN UZTURĒŠANAS NORĀDĪJUMI



RAUVISIO grip plāksnes ir izturīgas pret lielāko daļu no mājsaimniecībā izmantojamām vielām. Tomēr ilgstoša agresīvu vielu ietekme var atstāt pēdas vai radīt bojājumus. Tabulā zemāk norādītas pārbaudītās vielas un to iedarbības ilgums:



Tīrīšanai neizmantojot tīrīšanas līdzekļus uz spirta, benzīna un acetona bāzes vai skrubjus, jo tie var sabojāt materiāla virsmu. Grūti noņemamus netīrumus tīrīt ar mīkstu drāniņu un ziepjūdeni.

Saskaņotais standarts LVS EN 12720 (07/2009)

Ķīmiskā izturība	Rezultāts
5	Bez redzamām izmaiņām
4	Minimālas spīduma vai krāsas izmaiņas
3	Viegla spīduma vai krāsas izmaiņas; virsmas struktūra nav mainījusies
2	Redzami spēcīgi bojājumi; virsmas struktūrā nav notikušas būtiskas izmaiņas
1	Redzami spēcīgi bojājumi; virsmas struktūra ir mainījusies
0	Virsmas ir stipri mainījusies vai sabojāta

Vielas	Slodzes grupa 1A / 1B / 1C RAUVISIO grip		Rezultāts	D	Rezultāts
	D				
Etiķskābe	16 h		5		
Citronskābe	16 h		5		
Amonjaka šķīdums	16 h		5		
Etilspirts	16 h		5		
Sarkanvīns	16 h		5		
Alus	16 h		5		
Kola	16 h		5		
Kafija	16 h		5		
Melnā tēja	16 h		5		
Ķiršu sula	16 h		5		
Kondensētais piens	16 h		5		
Ūdens	16 h		5		
Benzīns	16 h		1	2 min	1
Acetons	16 h		1	10 s	1
Etilacetāts/butilacetāts	16 h		1	10 s	1
Sviests	16 h		4		
Oļīveļļa	16 h		5		
Sinepes	16 h		5		
Sīpoli	16 h		5		
Dezinfekcijas līdzekļi	16 h		3–4		
Tīrīšanas līdzeklis	16 h		5		
Tīrīšanas šķīdums	16 h		5		
Melnā pildspalvas tinte	16 h		1-2		
Zīmogu tinte	16 h		5		

D iedarbības laiks

A prasība kā klasifikācijas kods, ievērojot saskaņoto standartu LVS EN 12720:2009-07

Dokuments tiek aizsargāts ar autortiesībām. Visas tiesības, kas ir balstītas uz šo, ir rezervētas. Neviena daļa no šīs publikācijas nevar būt tulkota, atkārtoti reproducēta vai nosūtīta jebkādā formā vai līdzīgā veidā, elektroniski vai mehāniski, attāla kopēšana, ierakstīšana vai kādā cita veidā saglabātas kādā datu nesēju sistēmā.

REHAU BIROJS

LV: REHAU SIA, Daugavgrīvas iela 83, LV-1007, Rīga, Latvija Tālrunis: +371 67622621, fakss: +371 67623385, e-pasts: riga@rehau.com

Mūsu mutiskie vai rakstiskie ieteikumi attiecībā uz tehnisko lietojumu ir balstīti uz pieredzi un ir labākais veids kāds pašlaik zināms un tiek nesaistoši. REHAU produktu lietošana, kas nav mūsu ietekmes kontrolē vai arī citiem lietotājiem, kas nav minēti, atbrīvo mūs no jebkādiem pienākumiem saistībā ar pretenzijām, kas iesniegtas attiecībā uz produktiem. Mēs rekomendējam jebkuru REHAU produktu pirms lietošanas pārbaudīt piemērotību. Mūsu produktu izmantošana un apstrāde kas ir ārpus mūsu kontroles, gulstās tikai uz pašu atbildību. Gadījumā ja arī tiktu ņemta vērā atbildība, jebkura kompensācija ir noteikta ne lielāka par preces vērtību. Mūsu garantija uzņemas mūsu produktu patstāvīgu kvalitāti saskaņā ar mūsu specifikācijām un saskaņā ar mūsu vispārējiem pārdošanas nosacījumiem.

© REHAU SIA
Rīga, Latvija, LV-1007
www.rehau.lv

Iespējamās tehniskās izmaiņas
DML00651 LV 01.2020