



nida

Galvenās sausās
apdares sistēmas

Risinājumu katalogs

IEVADS

SINIAT IR VADOŠAIS BŪVNICĪBAS RISINĀJUMU RAŽOTĀJS UN PIEGĀDĀTĀJS PASAULĒ, KAS BALSTĀS UZ ĢĪPŠA BŪVNICĪBAS. MĒS ESAM 14 VALSTĪS UN NODARBINAM VAIRĀK NEKĀ 4200 DARBINIEKU.

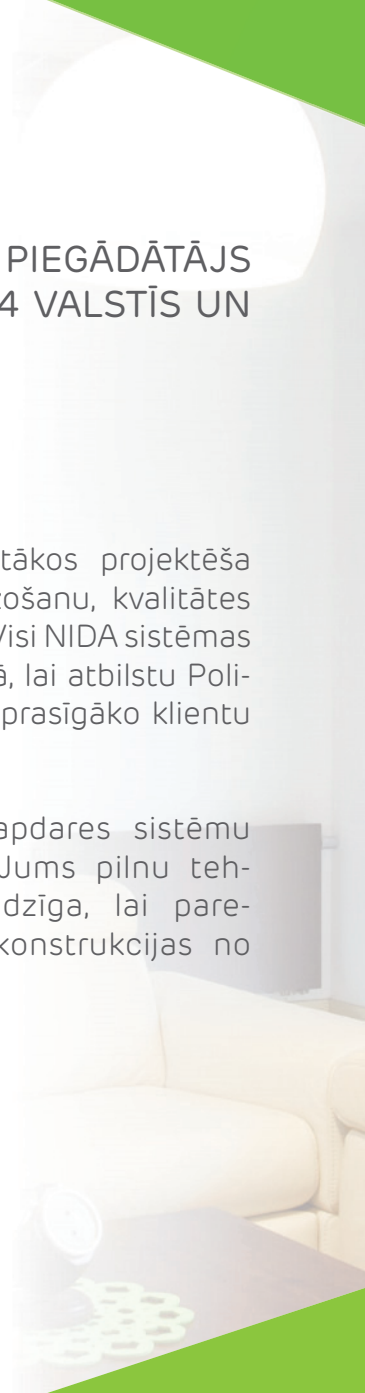
SINIAT ir sausās apdares sistēmu zīmols tirgū, kas parādījās 2012. gadā. Tas pieder Beļģijas ETEX Group. SINIAT tomēr nav jaunpienācējs tirgū. Tam ir sava plašā pieredze sausās apdares jomā, bet zināšanas un spējas tas smeļ no Lafarge Group resursiem. Šobrīd SINIAT Polijā ir trīs ražotnes:

- Ģipškartona plākšņu ražošanas fabrika Leščos,
- Metāla profilu ražošanas fabrika Gackās,
- Ģipša maisījumu ražošanas fabrika Koņinā.

SINIAT nodrošina projektantiem un izpildītājiem pilnu tehnisko risinājumu, piedāvājot pilnībā integrētu elementu komplektu NIDA sausās apdares sistēmām. Pateicoties tam, pilna sausās apdares sistēma nāk no viena garantēta avota.

NIDA sistēma apvieno augstākos projektēšanas standartus, inovāciju, ražošanu, kvalitātes kontroli un tehnisko atbalstu. Visi NIDA sistēmas elementi tiek ražoti tādā veidā, lai atbilstu Polijas un Eiropas normām un visprasīgāko klientu prasībām.

Šis NIDA galveno sausās apdares sistēmu tehniskais katalogs sniegs Jums pilnu tehnisko informāciju, kas vajadzīga, lai pareizi projektētu un izpildītu konstrukcijas no ģipškartona plāksnēm.



SINIAT UZŅĒMUMA VARENUMS IR 160 GADUS ILGAS
TRADĪCIJAS, VISAPTVEROŠA BŪVNICĪBAS MATERIĀLU
RAŽOŠANAS PIEREDZE, KĀ ARĪ INOVĀCIJAS UN
MODERNU, VIDEI DRAUDZĪGUTEHNOLOĢIJU
IZMANTOŠANA



SATURS

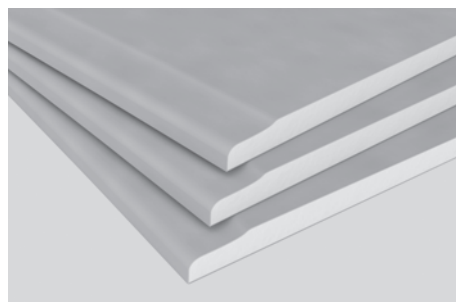
NIDA ģipškartona plāksnes Parastā (Zwykła) ļauj brīvi veidot telpu, kurā Jūs dzīvojat	2
NIDA Parastā (Zwykła) plākšņu jaunais pakošanas veids ievērojami samazina celtniecības materiālu izplatīšanas izmaksas	4
Jaunā NIDA Parastā (Zwykła) plākšņu formula – augstāka darba efektivitāte būvlaukumā	6
NIDA Parastā (Zwykła) plāksnes tapa rūpēs par ekoloģiju un ilgspejīgu attīstību	7
Sienu segumi uz ģipša līmes	12
Enkuroti senu segumi	13
Brīvi stāvoši segumi uz NIDA C profiliem	14
Brīvi stāvoši segumi uz NIDA UAR profiliem	16
Starpsienas	20
Dubulta karkasa starpsienas	23
Instalāciju starpsienas	26
Piekaramie griesti	28
Pašnesošie griesti	30
Stāvvadu apdare	32
Bēniņu celtniecība	36
Tehniskais atbalsts	

NIDA ĢĪPŠKARTONA PLĀKSNES PARASTĀ (ZWYKŁA) ĻAUJ BRĪVI VEIDOT TELPU, KURĀ JŪS DZĪVOJAT

SINIAT INŽENIERI, APMIERINOT AUGOŠĀS KLIENTU PRASĪBAS, IZSTRĀDĀJA JAUNU NIDA PARASTĀ (ZWYKŁA) ĢĪPŠKARTONA PLĀKSNES FORMULU. PATEICOTIES TAI, JŪSU DZĪVES Telpas veidošana kļūva vienkāršāka, vienlaicīgi saglabājot būvēšanas augsto kvalitāti.

Jauna NIDA Parastā (Zwykła) plāksnes formula

NIDA Parastā (Zwykła) ir A tipa ģipškartona plāksne (saskaņā ar PN-EN 520+A1:2012 normu). Tai ir vispārēja piemērojamība iekštelpu būvniecībā, telpās ar relatīvo mitrumu līdz 70%. Pateicoties jaunāko tehnoloģiju izmantošanai, NIDA Parastā (Zwykła) ieguva jaunas īpašības (vieglāka apstrāde un uzstādīšana, loģistikas izmaksu optimizācija izplatīšanas jomā un iekšējam transportam būvlaukumā).



NIDA Parastā (Zwykła) ģipškartona plākšņu pielietojums

NIDA Parastā (Zwykła) plāksnēm ir plašas pielietošanas iespējas. Tās var pielietot:

- sienu segumiem
- brīvi stāvošiem segumiem
- starpsienām
- piekaramajiem griestiem
- pašnesošiem griestiem
- bēniņu celtniecībai
- citām vieglām nenesošajām konstrukcijām

Plākšņu transports, uzglabāšana un montāža

Augstu iekšējās apdares kvalitāti, izmantojot NIDA Parastā (Zwykła) ģipškartona plāksnes, var nodrošināt, ievērojot šādus ieteikumus:

- ģipškartona plāksnes pārvietojam uz sāna malas vertikālā pozīcijā vai attiecīgi pielāgotā transporta līdzeklī (autokrāvējā, kravas auto, transporta ratos)

- NIDA Parastā (Zwykła) ģipškartona plāksnes uzglabājam uz sausas, plakanas virsmas (uz paletēm vai koka paliktņiem, kas izvietoti maksimāli ik 35 cm). Šāda uzglabāšana novērš bojājumus (deformāciju vai lūšanu),

- NIDA Parastā (Zwykła) ģipškartona plāksnes un citi NIDA ģipša izstrādājumi ir jāsargā no mitruma un citiem klimatiskiem faktoriem. Uzglabāšana un montāža jāveic slēgtās telpās no +5°C līdz +40°C temperatūrā un gaisa mitrumam nepārsniedzot 70%,

- plāksnēm, kas uzglabāšanas laikā samirka, pirms uzstādīšanas jāļauj pilnībā izžūt. Lai to izdarītu, tās jāizvieto horizontāli uz plakanas virsmas vietā ar brīvu gaisa piekļuvi,

- uzglabājot plāksnes, jāņem vērā virsmas nestspēja. Piemēram, 50 NIDA Parastā (Zwykła) 12,5 mm biezas plāksnes iedarbojas uz virsmu ar apmēram 400 kg/m² slodzi.

Savienojumu aizjavošana starp NIDA Parastā (Zwykła) ģipša šķiedru plāksnēm

Savienojumu aizjavošana starp NIDA Parastā (Zwykła) ģipša šķiedru plāksnēm ir jāveic, pielietojot NIDA Starts (Start) un NIDA Finiśš (Finisz) ģipša špakteli. Tikai tāds špakteļmasu savienojums, pielietots kā sistēma kopā ar NIDA Parastā (Zwykła) plāksni, nodrošina optimālu šuvju izturību un samazina plaisu rašanās risku. Starpplākšņu savienojumu stiprināšanai var izmantot NIDA papīra lenti vai stiklšķiedras lenti. Aizjavošana jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

NIDA Parastā (Zwykła) ģipša šķiedru plākšņu virsmas apdare

No NIDA Parastā (Zwykła) ģipša šķiedru plāksnēm veiktos elementus raksturo gluda virsma, tie lieliski der tālākai apdarei: krāsošanai un dažādu apdares materiālu uzklāšanai. Ir jāievēro krāsu, tapešu vai keramikas flīžu ražotāju norādījumi. Lai sasniegtu ideāli gludu virsmu, t.i., Ģipša Sliepnēšanas Līmeni PSG3 [Q3]¹⁾, ir iesakāma visas virsmas sliepnēšana ar NIDA Gluda (Gładka), NIDA Eko ģipša špakteli vai gatavo špakteļmasu NIDA Efekts (Efekt)

Drošība

Produkts nesatur bīstamus savienojumus. Gadījumā, ja plāksnes tiek grieztas ar ātrgaitas ierīci, jāuzvelk aizsargmaska.

¹⁾ Saskaņā ar „Ģipškartonu plākšņu sausās apdares sistēmu izpildījuma un pieņemšanas tehniskiem nosacījumiem” Poļu Ģipša asociācija (PSG).

Tehniskā dokumentācija

NIDA Parastā (Zwykła) ģipškartona plāksne 12.5	
Detalizēts apraksts	Ģipškartona plāksne galveno būvniecības sistēmu risinājumiem ar plašu pielietojumu. Plāksnes kodols ir izgatavots no dabīgā ģipša. Rūpnīcas šķautne – KPOS.
Pielietojums	Standarta plāksnes izmantošanai būvniecībā, lai veiktu sienu un griestu segumus, starpsien būvēšanai un dažādu būvelementu izgatavošanai. Apstiprināti lietošanai telpās ar relatīvo mitrumu līdz 70%.
Tipi saskaņā ar SINIAT	NIDA ZWykła (NIDA Parastā)
Biezums priekš NIDA Parastā (Zwykła) [mm]	12,5
Platums [mm]	1200
Garums priekš NIDA ZWykła [mm]	2000; 2600; 3000
Diska tips ar PN-EN 520+A1:2012	A
Reakcija uz uguni saskaņā ar PN-EN 520+A1:2012	A2-s1,d0
Locīšanas izturība gareniskā ar PN-EN 520+A1:2012	550 N
izturība šķērsvirzienā saskaņā ar PN-EN 520+A1:2012	210 N
Ūdens tvaika caurlaidība (ūdens tvaiku difūzijas kontrolei) [μ]	10
Termiskā pretestība (izteikta kā siltumvadītspēja) []	0,25 W (m.K)
Tilpuma blīvums	600 kg/m ³
Virsmas blīvums (nomināls)	7,5 kg/m ²

Tabula 1: NIDA Parastā (Zwykła) plāksnes tehniskie parametri saskaņā ar PN-EN 520+A1:2012 normu.

Tehniskā dokumentācija

Tehniskā dokumentācija NIDA Parasta (Zwykła) plāksnei 12,5
Ekspluatācijas īpašību deklarācija [DoP]
Higiēnas Sertifikāts PZH
Materiālu drošības datu lapa [REACH]
Saistītie dokumenti [PN-EN 520+A1:2012 norma]

Tabula 2: Tehniskā dokumentācija



Ja ir nepieciešami tehniskie padomi, sazinies ar mūsu Tehnisko Konsultantu vai Tehnisko un Tirdzniecības Konsultantu (kontakti atrodami Sistēmas galveno risinājumu kataloga beigās).

Tehniskā dokumentācija

Simbols	Apmales veids	Standarta izmēri [mm] biez. x plat. x gar	Svars m ² kg	Skaits m ² uz paletes	Plākšņu skaits uz paletes	Paletes svars kg
112312	PN	12,5x1200x2000	7,5	158.40	66	1188
112313	PN	12,5x1200x2600	7,5	205.92	66	1544
112314	PN	12,5x1200x3000	7,5	237.60	66	1782

JAUNAIS NIDA PARASTĀ (ZWYKŁA) PLĀKŠŅU PAKOŠANAS VEIDS – CELTNIECĪBAS MATERIĀLU IZPLATĪŠANAS IZMAKSU SAMAZINĀŠANA

AUGOŠĀS TIRGUS PRASĪBAS LIEK IZPLATĪTĀJIEM PAPLAŠINĀT PRODUKTU KLĀSTA ATRAŠANOS PASTĀVĪGĀ PIEEJAMĪBĀ NOLIKTAVĀ. ŠIS PROCESS IR NEATGRIEZENISKS UN TIKAI TURPINĀSIES LĪDZ AR CELTNIECĪBAS MATERIĀLU UN IZPLATĪŠANAS ATTĪSTĪBU SPECIALIZĀCIJU VISAS VALSTS ROBEŽĀS.



Lielāks m² daudzums
uz paletes - par 6%
zemākas uzglabāšanas
izmaksas Tavā
uzņēmumā

Siniat, realizējot mūsu klientu vēlmes, ir mainījis NIDA Parastā (Zwykła) plākšņu daudzuma pakojšanas veidu uz paletes. Pievienojot četras paletes (tagad 66 gab/pal.), esam paaugstinājuši uzglabāšanas ekonomikas efektivitāti uzņēmumā par tuvu 6%.

Aprēķini tika veikti, pamatojoties uz zemāka parauga, kas ir visbiežāk lietotais rādītājs mūsu tirgū uzglabāšanas izmaksu noteikšanai.

Uzglabāšanas
izmaksu rādītājs

$$K_{mj} = \frac{K_{mc}}{O_{mr}}$$

K_{mc} – kopējās uzglabāšanas izmaksas pētītajā periodā (zloti)

O_{mr} – uzglabāšanas aprites lielums saskaņā ar pētītā perioda izdevumiem (t. zloti)

Tas ir viens no noliktavas funkcionēšanas efektivitātes pamata mērījumiem. Tas ļauj sekot noliktavas darbības ietaupījumiem nākamajos posmos. Tā priekšrocība ir diezgan precīza noliktavas pamatfunkcijas raksturošana.



Lētāks transports līdz klientam, saglabājot to pašu palešu vietu automašīnā, pārvadāto plākšņu m² daudzums paaugstinās par 6% - aug Tava uzņēmuma efektivitāte!

Transporta enerģijas patēriņa problēma ir pārrunāta dažādos būtiskos starptautisko organizāciju un institūciju dokumentos, galvenokārt sakarā ar klimatisko izmaiņu izbeigšanas problēmu, samazinot siltumnīcas efektu

izraisošo gāzu emisiju. Transporta pasaulē, kā tas ir arī Eiropā, ir atbildīgs par lielu daļu gāzes emisijas atmosfērā. Pasaulē Bankas Eksperti un OECD paredz, ka transporta emisiju daudzums būs gandrīz dubultojies 2005-2030 gados. Neizdosies arī, kā tika prognozēts, ierobežot emisijas pieaugumu līdz 35% līdz 2020. gadam.¹⁾

Izpildot klientu vēlmes, esam nolēmuši jau tagad samazināt izmaksas, kas saistītas ar ģipškartona plākšņu transportēšanu. Lielāks daudzums NIDA Parastā (Zwykła) plākšņu uz paletes – šobrīd 66 gabali, - ļauj pieaugt transportēšanas efektivitātei līdz klientam.



Zemākas iekšējā transportēšanas darba izmaksas

Pakojot NIDA Parastā (Zwykła) plāksnes jaunā veidā, autokrāvēja vadītāji veic mazāku kursu daudzumu noliktavā. Lai pārvestu to pašu m² daudzumu, samazinām kursu ciparu līdz apm. 6% ikdienas. Ik gadu no šī fakta izrietoši ietaupījumi sasniedz vairākus tūkstošus zlotu uz vienu transporta vienību.

1) Ekspertize zem nosaukuma Transporta energoefektivitātes uzlabošana Polijā - pieejamo resursu analīze un dažādu pasākumu ierosinājumi. Satiksmes, Būvniecības un Jūras Ekonomikas Ministrija. Varšava, 2012. decembris.




JAUNĀ NIDA PARASTĀ (ZWYKŁA) PLĀKŠŅU FORMULA – IR AUGSTĀKA DARBA EFEKTIVITĀTE BŪVLAUKUMĀ

CELTNIECĪBAS IZPILDĪTĀJS, PIELIETOJOT JAUNO NIDA PARASTĀ (ZWYKŁA) PLĀKSNES FORMULU, NOZĪMĪGI PAAUGSTINA DARBA VEIKTSPĒJU, KAS ATSPUGUĻOJAS REĀLOS IETAUPĪJUMOS.


Galvenās NIDA Parastā (Zwykła) plākšņu priekšrocības, no privātā izpildītāja / investora redzes punkta, var sagrupēt trīs kategorijās

 Iekšējā un ārējā transporta izmaksu samazināšana

Vieglākas NIDA Parastā (Zwykła) ģ-k plāksnes ļauj nozīmīgi samazināt transportēšanas izmaksas uz būvlaukumu. Piedevām jaunās NIDA Parastā (Zwykła) plākšņu priekšrocības pa tiešo ietekmē darbaspēka ieguldījuma samazināšanu, kas būtu nepieciešama iekšējam transportam būvlaukumā.

 Vienkāršāka montāža – Augstāka darba veiktspēja, pat par 12%

Ar jaunajām NIDA Parastā (Zwykła) plāksnēm var strādāt ātrāk, pateicoties ātrākai apstrādei un montāžai. Jūs uzlabojat cilvēku darba komfortu, jo plāksnes svars, salīdzinājumā ar standarta produktiem tirgū, ir zemāks par vairāk kā 6%

 Zemākas m² sausās apdares darbaspēka ieguldījuma izmaksas - pat par 10% uz m²

Pateicoties labākām NIDA Parastā (Zwykła) ģ-k plākšņu piegādes

iespējām uz būvlaukumu, samazināt izpildījuma izdevumus. Izpildītāji astoņu stundu darba laikā, pateicoties zemākam plākšņu sveram, ir spējīgi uzstādīt lielāku sausās apdares kvadrātmetru daudzumu.

Konkrēta risinājuma izvēlē jāpiepalīdz Siniat speciālistam, kas kalpo ar profesionālu tehnisko palīdzību – skatīt Siniat Konsultantu karti.



NIDA PARASTĀ (ZWYKŁA) PLĀKSNES TAPA RŪPĒS PAR EKOLOĢIJU UN ILGTSPĒJĪGU ATTĪSTĪBU

Ģipškartona plākšņu fabrika Leščos

Fabrika atrodas netālu no upes Nida ielejas, vietā ar ārkārtas dabas un klimata vērtībām.

Fabrika un ražošanas produkcija tika izveidota tādā veidā, lai krāšņās Nidas ielejas teritorijai netiktu nodarīts nekāds kaitējums.

Tāpēc esam uzbūvējuši notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un īstenojuši slēgtu ražošanai nepieciešamā ūdens ķēdi. Ražošanas atkritumi ir uzreiz gatavi pārstrādei.

Jaunā NIDA Parastā (Zwykła) ģ-k plākšņu formula ļauj mums īstenot:

- zemāku gāzes patēriņu - 3,9%
- mazāku ūdens patēriņu - 2,6%
- mazāku CO₂ emisiju - 3,9%

Sausās apdares sistēmas, kas balstās uz NIDA Parastā (Zwykła) plāksnēm, var viegli demontēt pēc ēku nokalpošanas cikla, un tās ir 100% gatavas pārstrādei vai reģenerācijai.

Siniat ir ISO 14001 sertifikāts – vides pārvaldības sistēma

Intensīvs iesaistīto cilvēku darbs, radot dokumentāciju un tās ieviešanu, korektīvu pasākumu īstenošana un uzņēmuma uzlabojumi, sniedza efektu ISO 14001 sertifikāta veidā - Vides Pārvaldības Sistēmas.

- SIA Siniat birojs Varšavā
- Ģ-k plākšņu ražošanas fabrika Leščos
- Metāla profilu ražošanas fabrika Gackās
- Ģipša maisījumu ražošanas fabrika Koņinā

Kad un kur tika veikta ārējā revīzija?

Siniat uzņēmuma sertifikācijas process aizsākās 2013. gada decembrī. I revīzijas posms notika Koņinā un ietvēra apstrādāto dokumentu pārbaudi. II revīzijas posms notika ražošanas vietās: Gackās – metāla profili, Leščos – ģ-k plāksnes, Koņinā - ģipša maisījumi, kur tika pārbaudīta operatīvo procesu darbība, likumsaistības, mērījumi, kontrole un uzraudzība attiecībā uz Vides Pārvaldības Sistēmas izmantoto dokumentāciju.

Kas pārraudzīja revīzijas veikšanu?

Ārējo revīziju realizēja neatkarīga sertificējoša vienība DEKRA, kas ir cienījama visā pasaulē.



Kāpēc pieteicāties mūsu ražošanas uzņēmumu sertificēšanai?

Pateicoties tam:

- samazināsim enerģijas, ūdens un izejvielu patēriņu,
- samazināsim piesārņojumu emisiju,
- ierobežosim atkritumu daudzumu, kas pieprasa uzglabāšanu,
- samazināsim nodevas par vides izmantošanu,
- veicināsim darbinieku ekoloģiskās apziņas augšanu,

Mūsu uzņēmuma darbība norisinās saskaņā ar apkārtējo vidi. Mēs plānojam turpināt savu politiku turpmāko gadu garumā.

Ko apliecina sertifikāts?

Revīzija apstiprināja, ka katrā savas aktivitātes aspektā, katrā sagatavošanas posmā un izstrādājumu ražošanā un izplatīšanā, Siniat uzņēmums atbilst visām juridiskajām prasībām vides aizsardzības jomā, kā arī PN-EN ISO 14001:2005 normas prasībām, reikalavimus.



ISO 14001:2004 sertifikāts

Svarīgi! Mūsu sertifikātam ir vācu akreditācija DAKKS.

Siniat atbilst visām juridiskajām prasībām vides aizsardzības jomā, kā arī PN-EN ISO 14001:2005 normas prasībām.



Ražots, izmantojot otrreizējās pārstrādes izejvielas



Plāksnei ir LEED materiālu drošības datu lapa



Esam PLGBC loceklis kopš 2011 gada

Siniat, kā pirmais ģ-k plākšņu ražotājs tirgū, ieguva Rekomendācijas Sertifikātu NIDA Parastā (Zwykła) produktam, ko izsniedza IC PLGBC Sertifikācijas Institūta Fonds

IC PLGBC Sertifikāts

Daudzkritēriju sertifikācijas sistēmām ir ļoti liela nozīme ilgtspējīgas būvniecības attīstībā. Vienīgais veids, patiesi zaļa produkta vai ēkas atšķiršanai, ir neatkarīgas organizācijas izdots sertifikāts.

IC PLGBC sertifikāts norāda, ka produkts vai celtniecības materiāls tika novērtēts pēc 2 kritērijiem:

- var veicināt LEED® ēku sertifikāciju
- izmantošanas laikā labvēlīgi ietekmē veselību vai vidi

LEED® - ir US Green Building Council zaļa daudzkritēriju ēku novērtējuma sistēma.

LEED® ir US Green Building Council reģistrēta preču zīme. IC PLGBC Sertifikācijas Institūta Fonds ir neatkarīga, nevalstiska organizācija.

IC PLGBC NIDA Parastā (Zwykła) produkta sertificējuma mērķis ir:

- palīdzēt ražotājam, atzīstot viņa produkta vērtību LEED® sertifikācijas procesā, ko radījis Green Building Council
- palīdzēt savākt skaidrā un kodolīgā veidā informāciju, kas būtu noderīga projektēšanas komandām ēku radīšanā ar daudzkritēriju novērtēšanas sistēmas LEED® palīdzību

- informācijas sniegšana, kas palīdzēs sasniegt optimālas vērtības konkrētos MR „aizdevumos” LEED® sertifikācijas procesā.

IC PLGBC

Fundacja Instytut Certyfikacji PLGBC

Certificate of Recommendation

Siniat

Product:

Nida Zwykła 12.5

Fundacja Instytut Certyfikacji IC PLGBC is a non-governmental organization dedicated to promoting sustainable design, construction and operations in Poland. IC PLGBC's mission is to positively influence the Polish construction industry by recognizing and promoting green building products and materials.



Agnes Vorbrodt
Prezes / Chairman

Certificate valid from May 2014 - May 2015

GALVENĀS SAUSĀS APDARES SISTĒMAS, BALSTOTIES UZ NIDA PARASTĀ (ZWYKŁA) PLĀKSNĒM

NODAĻAS SATURS

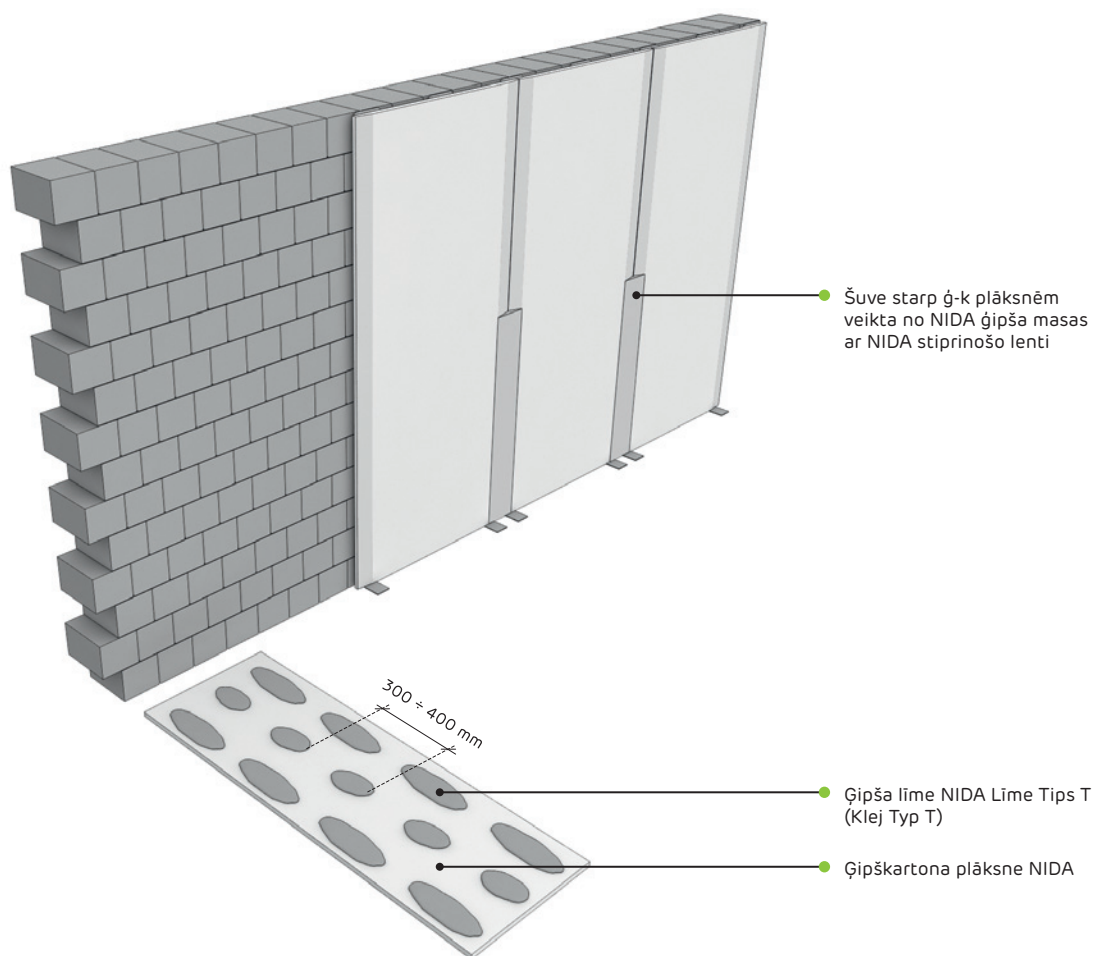
SIENU SEGUMI UZ ĢIPŠA LĪMES	12
ENKUROTI SIENU SEGUMI	13
BRĪVI STĀVOŠI SEGUMI UZ NIDA C PROFILIEM	14
BRĪVI STĀVOŠI SEGUMI UZ NIDA UAR PROFILIEM	16
STARPSIENAS	20
DUBULTA KARKASA STARPSIENAS	23
INSTALĀCIJU STARPSIENAS	26
PIEKARAMIE GRIESTI	28
PAŠNESOŠIE GRIESTI	30
STĀVVADU APDARE	32
BĒNIŅU CELTNIECĪBA	36




nida zwykła

NIDA Parastā

SIENU SEGUMI UZ ĢĪPŠA LĪMES

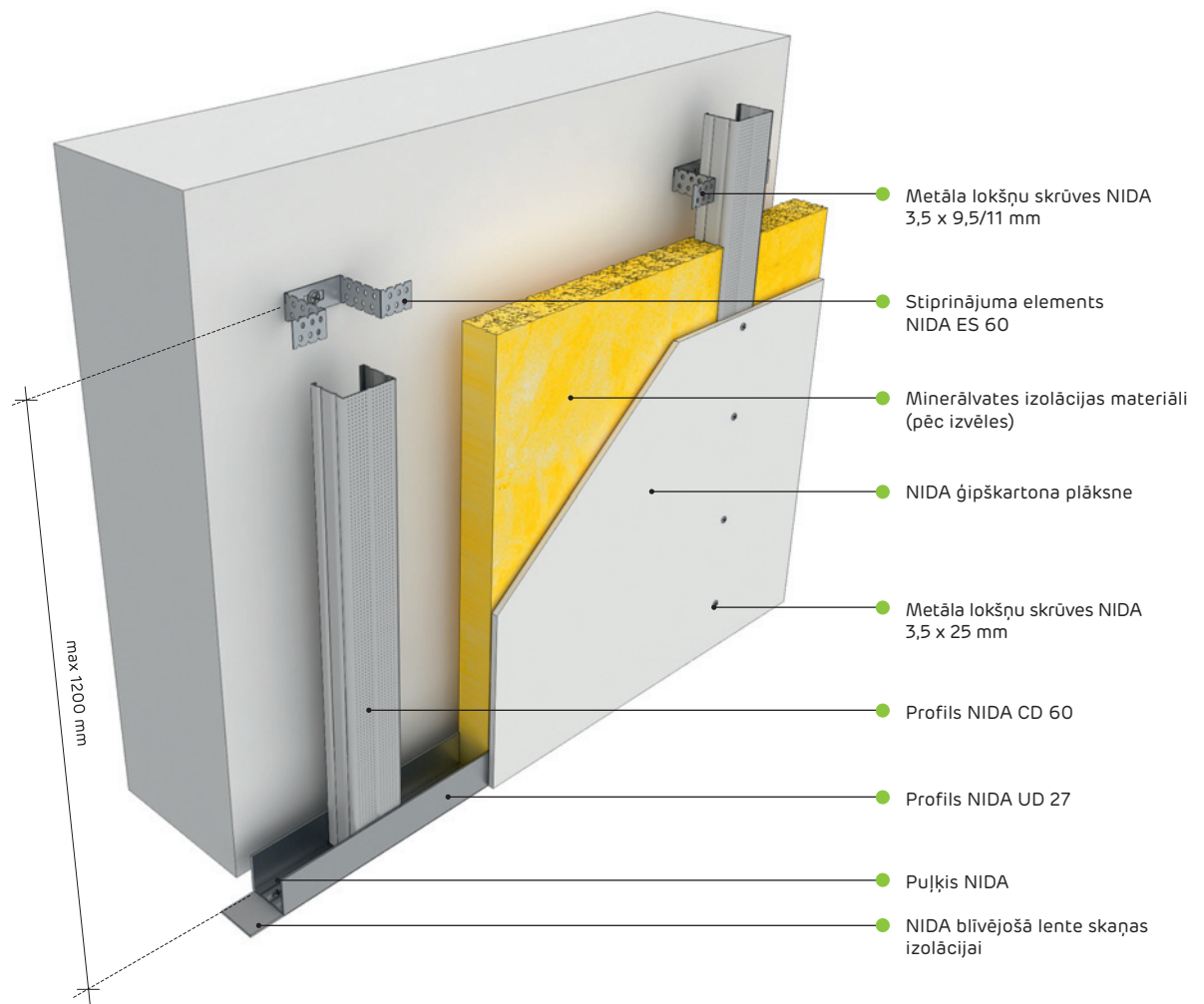


Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	NIDA Apmetums (Tynk) sistēmas nosaukums	Stiprināšana pie grīdas	Ģipškartona plāksņu apšuvums			Kopējais biezums	Maksimāls augstums	Svars	Ugunsizturības klase
		NIDA	NIDA	Biezums [mm]	Apzīmējums pēc normas	[mm]	[mm]	[kg]	[min]
	12,5/Parastā	Līme Tips T	Parastā ¹⁾	12,5	A	25,0	6000	13,0	-

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

ENKUROTI SIENU SEGUMI

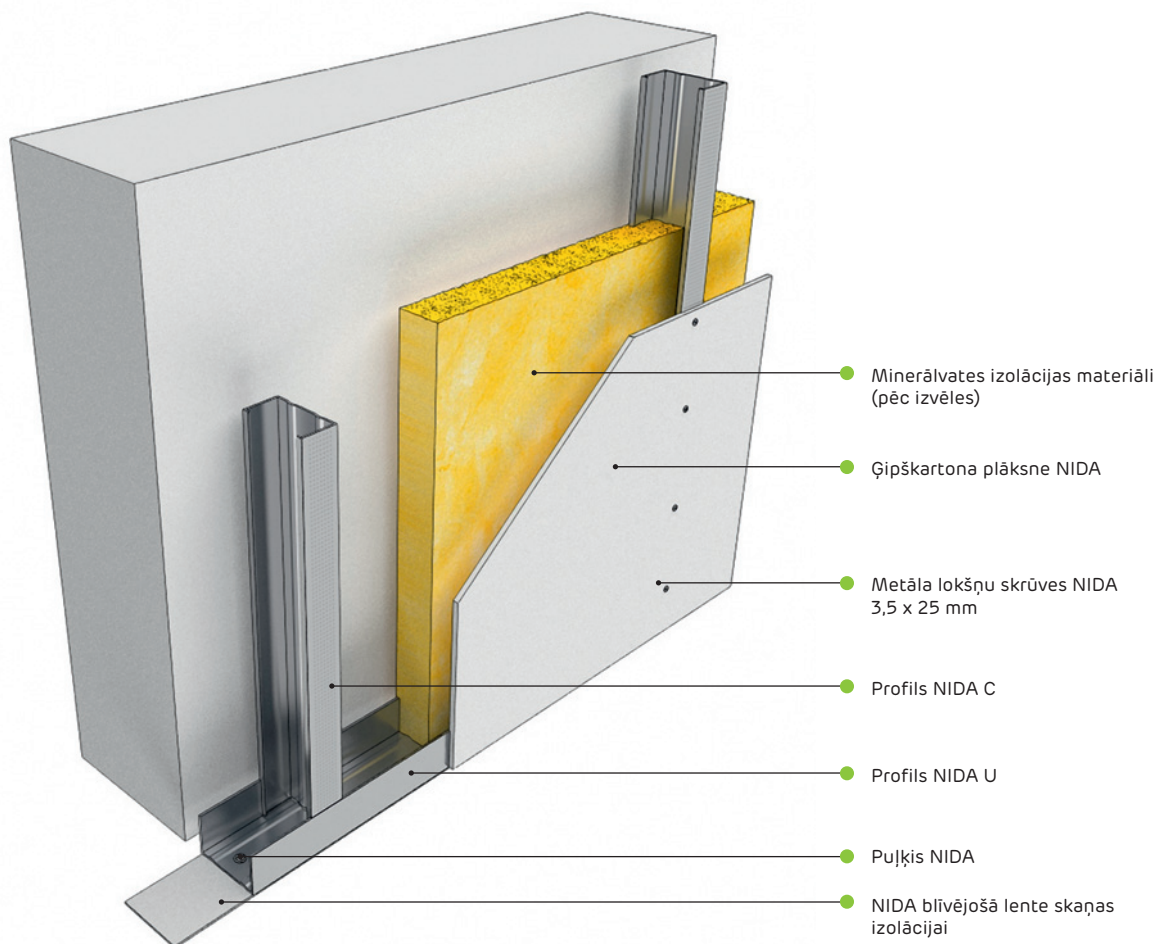


Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas nosaukums	ģ-k plāksņu apšuvums		Nesošā konstrukcija		Izolācijas materiāls	Maksimāls augstums	Akustiskās izolācijas pieaugums	Celtniecības svars 1m ²	Ugunsizturības klase
	NIDA Apmetums (Tynk)	NIDA	Biezums [mm]	Stiprinošo elementu atstatums	Nesošo profilu atstatums	[mm]	[mm]	ΔRw max [dB]	ΔRw max [dB]	[min]
	CD/ES-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	1250	600	Izvēle	Bez ierobežojumiem	11	10,0	-
	CD/ES-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	1250	600	Izvēle	Bez ierobežojumiem	11	18,0	-
	CD/EL-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	1250	600	Izvēle	Bez ierobežojumiem	11	10,0	-
	CD/EL-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	1250	600	Izvēle	Bez ierobežojumiem	11	18,0	-
	PK48-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	1000	600	Izvēle	Bez ierobežojumiem	11	10,0	-
	PK48-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	1000	600	Izvēle	Bez ierobežojumiem	11	17,0	-

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

BRĪVI STĀVOŠI SEGUMI

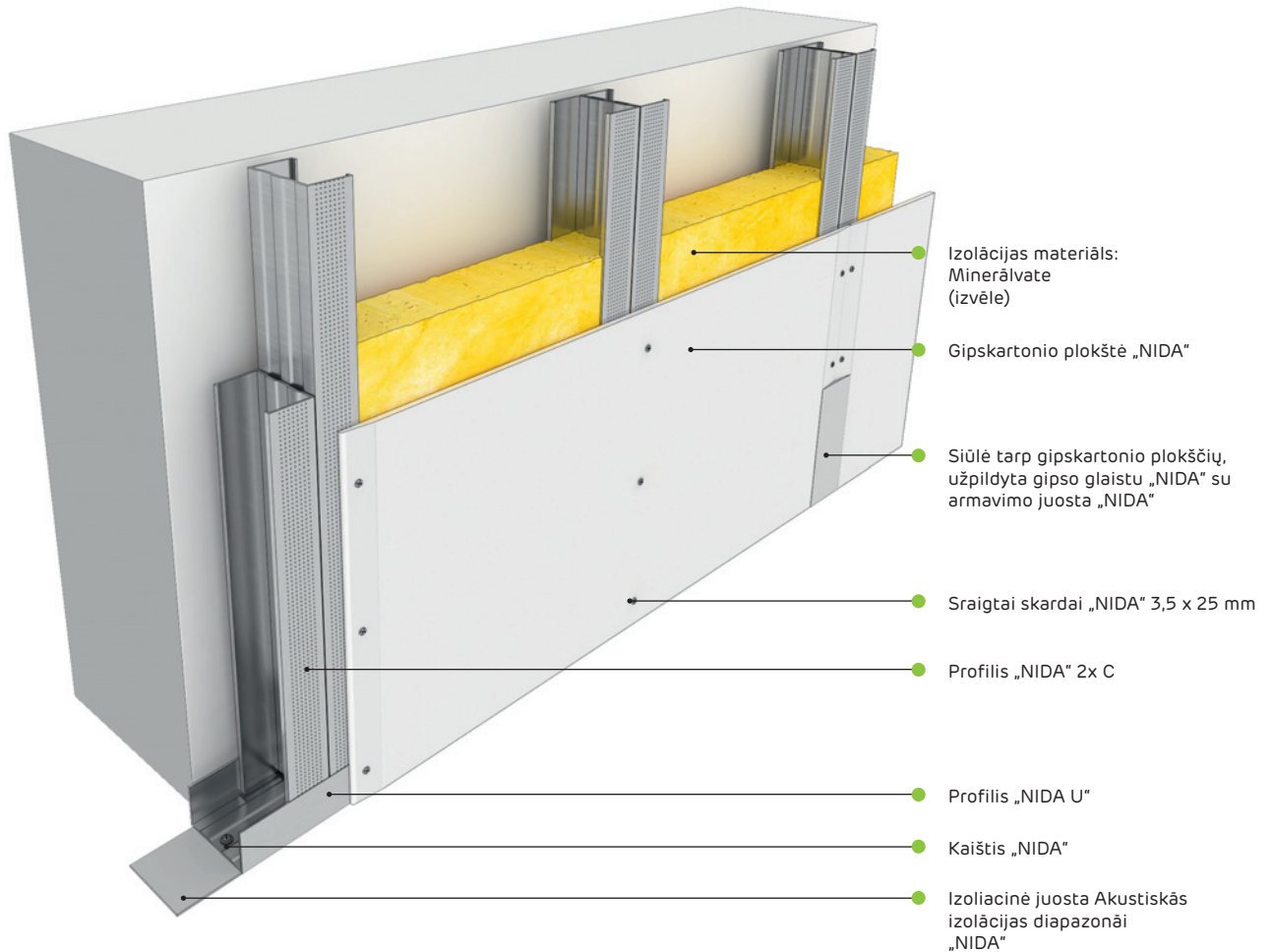


Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas nosaukums		Ģipškartona plāksņu apšuvums		Nesošā konstrukcija		Izolācijas materiāls			Maksimālais augstums ²⁾	Akustiskā izolācija		Celtiecības svars 1m ²	Ugunsizturības klase
	NIDA Ārmetums (Tynk)	NIDA	Biezums [mm]	Profila tips NIDA	Profilu aksiālais atstatums NIDA [mm]	Akustiskās izolācijas diapazonā			[mm]		R _w [dB]	R _{a1} [dB]		
						Minerālvate	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]						
	C50-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C50	600	stikla/akmens	50	14,5	3085	27	26	11,0	-	
	C50-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C50	600	stikla/akmens	50	14,5	3239	33	33	18,0	-	
	C75-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C75	600	stikla/akmens	50	14,5	3837	27	26	11,0	-	
	C75-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C75	600	stikla/akmens	50	14,5	4174	33	32	18,0	-	
	C75-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C75	600	stikla/akmens	75	14,5	3837	29	27	11,0	-	
	C75-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C75	600	stikla/akmens	75	14,5	4174	34	33	18,0	-	
	C100-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C100	600	stikla/akmens	50	14,5	4454	27	26	12,0	-	
	C100-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C100	600	stikla/akmens	50	14,5	4830	33	32	19,0	-	
	C100-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C100	600	stikla/akmens	75	14,5	4454	29	27	12,0	-	
	C100-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C100	600	stikla/akmens	75	14,5	4830	34	33	19,0	-	
	C100-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C100	600	stikla/akmens	100	14,5	4454	30	29	12,0	-	
	C100-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C100	600	stikla/akmens	100	14,5	4830	35	34	19,0	-	

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.



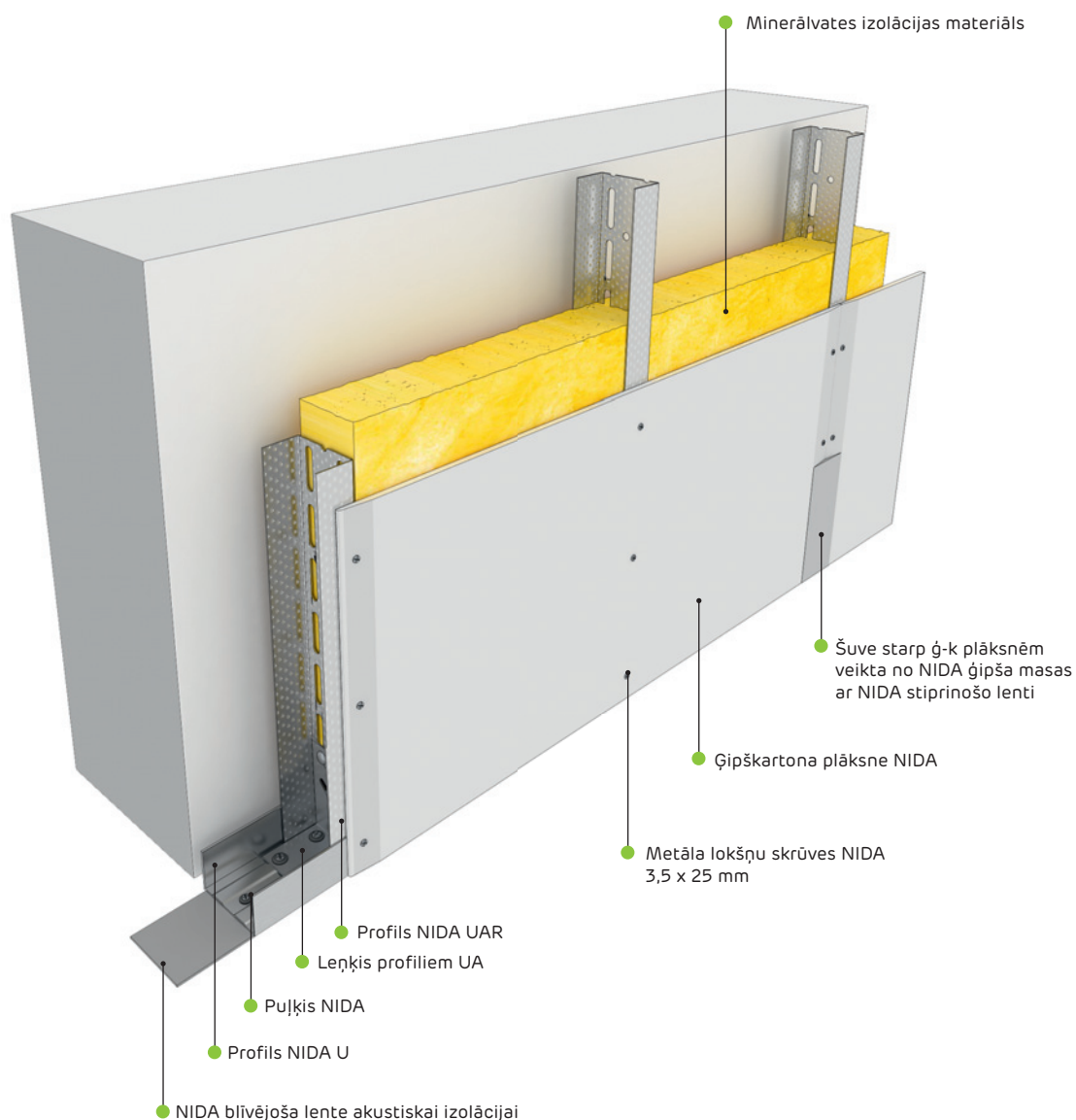
Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas pnosaukums		Ģipškartona plāksņu apšuvums		Nesošā konstrukcija		Izolācijas materiāls			Maksimāls augstums ²⁾	Akustiskās izolācijas pieaugums	Celtniecības svars 1m ²	Ugunsizturības klase
	NIDA Apmetums (Tynk)	NIDA	Biezums [mm]	Profila tips NIDA	Profilu aksiālais atstat. NIDA [mm]	Akustiskās izolācijas diapazonā							
						Minerālvate	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]		
	CC50-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	2xC50	600	izvēle	-	-	3856	12	11,0	-	
	CC50-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	2xC50	600	izvēle	-	-	4001	12	19,0	-	
	CC75-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	2xC75	600	izvēle	-	-	5022	12	11,0	-	
	CC75-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	2xC75	600	izvēle	-	-	5206	12	19,0	-	
	CC100-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	2xC100	600	izvēle	-	-	6189	12	12,0	-	
	CC100-25/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	2xC100	600	izvēle	-	-	6652	12	20,0	-	


¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

BRĪVI STĀVOŠI SEGUMI





Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas nosaukums		Ģ-k plāksņu apšuvums		Nesošā konstrukcija		Izolācijas materiāls			Maksimāls augstums ²⁾	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars 1m ²	Ugunsizturības klase
	NIDA Apmetums (Tynk)	NIDA	Biezums [mm]	Profila tips NIDA	Prof. aksiālais atst. NIDA [mm]	Akustiskās izolācijas diapazonā			[mm]		R _w [dB]	Ra1 [dB]		
						Minerālvate	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]						
						stikla/akmens	50	14,5						
	UAR50-12,5/ Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	UAR50	600	stikla/akmens	50	14,5	3740	-	-	12,0	-	
	UAR50-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	UAR50	600	stikla/akmens	50	14,5	3904	-	-	20,0	-	
	UAR75-12,5/ Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	UAR75	600	stikla/akmens	50	14,5	4945	-	-	13,0	-	

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas nosaukums	Ģ-k plāksņu apšuvums		Nesošā konstrukcija		Izolācijas materiāls			Maksimālais augstums ²⁾ [mm]	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars 1m ² [kg]	Ugunsizturības klase [min]
	NIDA Apmetums (Tynk)	NIDA	Biezums [mm]	Profila tips NIDA	Prof. aksiālais atst. NIDA [mm]	Akustiskās izolācijas diapazonā				Rw [dB]	Ra1 [dB]		
						Minerālvate	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]					
	UAR75-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	600	stikla/akmens	50	14,5	4984	-	-	20,0	-	
	UAR75-12,5/ Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	600	stikla/akmens	75	14,5	4945	-	-	13,0	-	
	UAR75-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	600	stikla/akmens	75	14,5	4984	-	-	20,0	-	
	UAR100-12,5/ Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	600	stikla/akmens	50	14,5	5948	-	-	13,0	-	
	UAR100-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	600	stikla/akmens	50	14,5	6025	-	-	21,0	-	
	UAR100-12,5/ Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	600	stikla/akmens	75	14,5	5948	-	-	13,0	-	
	UAR100-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	600	stikla/akmens	75	14,5	6025	-	-	21,0	-	
	UAR100-12,5/ Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	600	stikla/akmens	100	14,5	5948	-	-	13,0	-	
	UARUAR50-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	600	izvēle	-	-	4820	-	-	15,0	-	
	UARUAR50-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	600	izvēle	-	-	5119	-	-	23,0	-	
	UARUAR75-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	600	izvēle	-	-	6353	-	-	17,0	-	
	UARUAR75-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	600	izvēle	-	-	6517	-	-	24,0	-	
	UARUAR100-12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	600	izvēle	-	-	8011	-	-	18,0	-	
	UARUAR100-25/ Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	600	izvēle	-	-	8117	-	-	55,0	-	

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

MAKSIMĀLO AUGSTUMU ATLASĒS TABULAS NIDA APMETUMS (TYNK) SISTĒMĀ, IZMANTOJOT BLĪVUMA ATSTATUMUS UN/VAI DUBULTOJOT NIDA C50, C75, C100 NESOŠO KONSTRUKCIJU BEZ UGUNSIKTURĪBAS

Tehniskie parametri				
NIDA Cauruļvads (Szacht) ¹⁾ sistēmas nosaukums	Seguma slāņu skaits NIDA	NIDA konstrukcijas tips		Maksimālais augstums ²⁾ [mm]
		Profila tips NIDA	Profilu aksiālais atstatums NIDA [mm]	
C50-12,5	1x12,5	C50/U50	600	3085
C50-25	2x12,5 un vairāk	C50/U50	600	3239
C50-12,5-400	1x12,5	C50/U50	400	3345
C50-25-400	2x12,5 un vairāk	C50/U50	400	3509
C50-12,5-300	1x12,5	C50/U50	300	3615
C50-25-300	2x12,5 un vairāk	C50/U50	300	3769
CC50-12,5	1x12,5	2xC50/U50	600	3856
CC50-25	2x12,5 un vairāk	2xC50/U50	600	4001
CC50-12,5-400	1x12,5	2xC50/U50	400	4020
CC50-25-400	2x12,5 un vairāk	2xC50/U50	400	4357
CC50-12,5-300	1x12,5	2xC50/U50	300	4618
CC50-25-300	2x12,5 un vairāk	2xC50/U50	300	4704
C75-12,5	1x12,5	C75/U75	600	3837
C75-25	2x12,5 un vairāk	C75/U75	600	4174
C75-12,5-400	1x12,5	C75/U75	400	4193
C75-25-400	2x12,5 un vairāk	C75/U75	400	4560
C75-12,5-300	1x12,5	C75/U75	300	4550
C75-25-300	2x12,5 un vairāk	C75/U75	300	4945
CC75-12,5	1x12,5	2xC75/U75	600	5022
CC75-25	2x12,5 un vairāk	2xC75/U75	600	5206
CC75-12,5-400	1x12,5	2xC75/U75	400	5514
CC75-25-400	2x12,5 un vairāk	2xC75/U75	400	5649
CC75-12,5-300	1x12,5	2xC75/U75	300	5996
CC75-25-300	2x12,5 un vairāk	2xC75/U75	300	6102
C100-12,5	1x12,5	C100/U100	600	4454
C100-25	2x12,5 un vairāk	C100/U100	600	4830
C100-12,5-400	1x12,5	C100/U100	400	4965
C100-25-400	2x12,5 un vairāk	C100/U100	400	5292
C100-12,5-300	1x12,5	C100/U100	300	5476
C100-25-300	2x12,5 un vairāk	C100/U100	300	5755
CC100-12,5	1x12,5	2xC100/U100	600	6189
CC100-25	2x12,5 un vairāk	2xC100/U100	600	6652
CC100-12,5-400	1x12,5	2xC100/U100	400	6758
CC100-25-400	2x12,5 un vairāk	2xC100/U100	400	7153
CC100-12,5-300	1x12,5	2xC100/U100	300	7326
CC100-25-300	2x12,5 un vairāk	2xC100/U100	300	7645

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

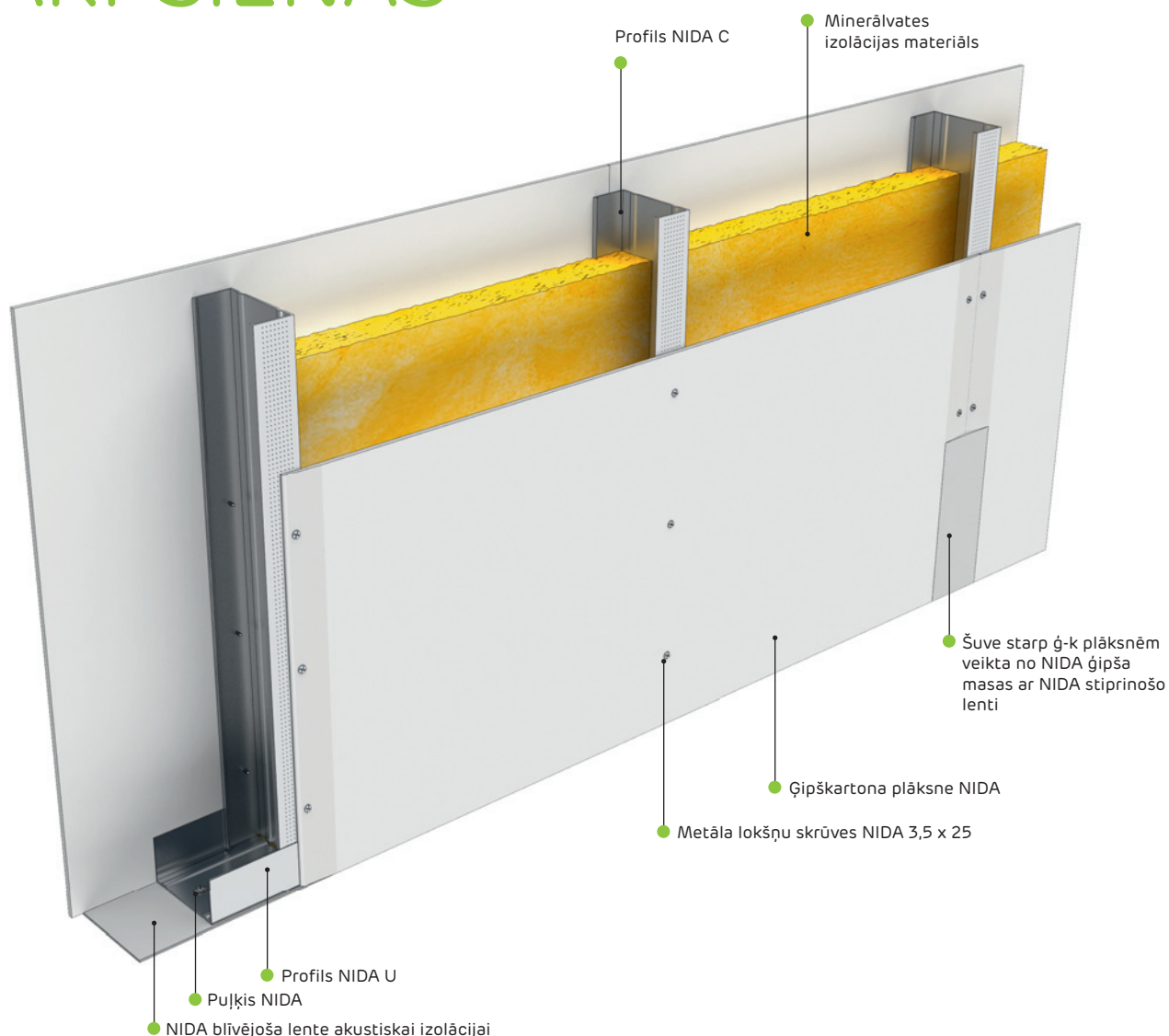
MAKSIMĀLO AUGSTUMU ATLASĒS TABULAS NIDA APMETUMS (TYNK) SISTĒMĀ, IZMANTOJOT BLĪVUMA ATSTATUMUS UN/VAI DUBULTOJOT NIDA UAR50, UAR75, UAR100 NESOŠO KONSTRUKCIJU BEZ UGUNSIKTURĪBAS

Tehniskie parametri				
NIDA Caurulvads (Szacht) ¹⁾ sistēmas nosaukums	Seguma slāņu skaits NIDA	NIDA konstrukcijas tips		Maksimāls augstums ²⁾ [mm]
		Profila tips NIDA	Profilu aksiālais atstatums NIDA [mm]	
UAR50-12,5	1x12,5	UAR50/U50	600	3740
UAR50-25	2x12,5 un vairāk	UAR50/U50	600	3904
UAR50-12,5-400	1x12,5	UAR50/U50	400	4020
UAR50-25-400	2x12,5 un vairāk	UAR50/U50	400	4184
UAR50-12,5-300	1x12,5	UAR50/U50	300	4309
UAR50-25-300	2x12,5 un vairāk	UAR50/U50	300	4473
UARUAR50-12,5	1x12,5	2xUAR50/U50	600	4820
UARUAR50-25	2x12,5 un vairāk	2xUAR50/U50	600	5119
UARUAR50-12,5-400	1x12,5	2xUAR50/U50	400	5196
UARUAR50-25-400	2x12,5 un vairāk	2xUAR50/U50	400	5456
UARUAR50-12,5-300	1x12,5	2xUAR50/U50	300	5572
UARUAR50-25-300	2x12,5 un vairāk	2xUAR50/U50	300	5794
UAR75-12,5	1x12,5	UAR75/U75	600	4945
UAR75-25	2x12,5 un vairāk	UAR75/U75	600	4984
UAR75-12,5-400	1x12,5	UAR75/U75	400	5418
UAR75-25-400	2x12,5 un vairāk	UAR75/U75	400	5495
UAR75-12,5-300	1x12,5	UAR75/U75	300	5880
UAR75-25-300	2x12,5 un vairāk	UAR75/U75	300	6006
UARUAR75-12,5	1x12,5	2xUAR75/U75	600	6353
UARUAR75-25	2x12,5 un vairāk	2xUAR75/U75	600	6517
UARUAR75-12,5-400	1x12,5	2xUAR75/U75	400	6950
UARUAR75-25-400	2x12,5 un vairāk	2xUAR75/U75	400	7124
UARUAR75-12,5-300	1x12,5	2xUAR75/U75	300	7558
UARUAR75-25-300	2x12,5 un vairāk	2xUAR75/U75	300	7731
UAR100-12,5	1x12,5	UAR100/U100	600	5948
UAR100-25	2x12,5 un vairāk	UAR100/U100	600	6025
UAR100-12,5-400	1x12,5	UAR100/U100	400	6594
UAR100-25-400	2x12,5 un vairāk	UAR100/U100	400	6681
UAR100-12,5-300	1x12,5	UAR100/U100	300	7240
UAR100-25-300	2x12,5 un vairāk	UAR100/U100	300	7346
UARUAR100-12,5	1x12,5	2xUAR100/U100	600	8011
UARUAR100-25	2x12,5 un vairāk	2xUAR100/U100	600	8117
UARUAR100-12,5-400	1x12,5	2xUAR100/U100	400	8811
UARUAR100-25-400	2x12,5 un vairāk	2xUAR100/U100	400	8850
UARUAR100-12,5-300	1x12,5	2xUAR100/U100	300	9573
UARUAR100-25-300	2x12,5 un vairāk	2xUAR100/U100	300	9611

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

STARPSIENAS



Tehniskie parametri



Vizuāls piemērs	Sienas tips	Režģa konstrukcija	Ģ-k plāksņu apšuvums		Izolācijas materiāls				Maksimālais sienas augstums - h ²⁾	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars 1m ²	Ugunsizturības klase ³⁾	
			NIDA	Biezums [mm]	Attiecībā uz akustisko izolāciju		Attiecībā uz ugunsizturību			Uguns pretstības [mm]	Rw [dB]			Ra1 [dB]
					Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]						
	75A50/ Parastā	C50	Parastā ¹⁾	12,5	50	14,5	50	10	3326	39	36	18,0	EI15	
	75A50/ Parastā	C50	Parastā ¹⁾	12,5	50	28	50	10	3326	39	36	18,0	EI15	
	75AA50/ Parastā	2xC50	Parastā ¹⁾	12,5	50	14,5	50	10	4097	-	-	19,0	EI15	
	75AA50/ Parastā	2xC50	Parastā ¹⁾	12,5	50	28	50	10	4097	-	-	19,0	EI15	
	100A75/ Parastā	C75	Parastā ¹⁾	12,5	50	14,5	50	10	4338	41	37	18,0	EI15	
	100A75/ Parastā	C75	Parastā ¹⁾	12,5	50	28	50	10	4338	41	37	18,0	EI15	
	100A75/ Parastā	C75	Parastā ¹⁾	12,5	75	14,5	50	10	4338	41	38	18,0	EI15	
	100A75/ Parastā	C75	Parastā ¹⁾	12,5	75	28	50	10	4338	41	38	18,0	EI15	
	100AA75/ Parastā	2xC75	Parastā ¹⁾	12,5	50	14,5	50	10	6500	-	-	19,0	EI15	

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

³⁾ Ugunsdrošības klasifikācija LBO-546-K/14.

Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sienas tipas	Režģa konstrukcija	Ģ-k plāksņu apšuvums		Izolācijas materiāls				Maksimālais sienas augstums - h ²⁾	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars 1m ²	Ugunsizturības klase ³⁾
	NIDA Šciana (NIDA siena)	NIDA	NIDA	Biezums [mm]	Attiecībā uz akustisko izolāciju		Attiecībā uz ugunsizturību		Uguns pretestības	Rw [dB]	Ra1 [dB]	[kg]	standarts
					Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	[mm]				
	100AA75/ Parastā	2xC75	Parastā ¹⁾	12,5	50	28	50	10	6500	-	-	19,0	EI15
	100AA75/ Parastā	2xC75	Parastā ¹⁾	12,5	75	14,5	50	10	6500	-	-	19,0	EI15
	100AA75/ Parastā	2xC75	Parastā ¹⁾	12,5	75	28	50	10	6500	-	-	19,0	EI15
	125A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	12,5	50	14,5	50	10	4820	43	40	18,0	EI15
	125A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	12,5	50	28	50	10	4820	43	40	18,0	EI15
	125A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	12,5	75	14,5	50	10	4820	43	41	18,0	EI15
	125A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	12,5	75	28	50	10	4820	43	41	18,0	EI15
	125A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	12,5	100	14,5	50	10	4820	43	41	18,0	EI15
	125A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	12,5	100	28	50	10	4820	43	41	18,0	EI15
	125AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	12,5	50	14,5	50	10	6500	-	-	20,0	EI15
	125AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	12,5	50	28	50	10	6500	-	-	20,0	EI15
	125AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	12,5	75	14,5	50	10	6500	-	-	20,0	EI15
	125AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	12,5	75	28	50	10	6500	-	-	20,0	EI15
	125AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	12,5	100	14,5	50	10	6500	-	-	20,0	EI15
	125AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	12,5	100	28	50	10	6500	-	-	20,0	EI15
	100A50/ Parastā	C50	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	14,5	50	28	4338	49	47	33,0	EI60
	100A50/ Parastā	C50	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	28	50	28	4338	49	47	33,0	EI60
	100AA50/ Parastā	2xC50	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	14,5	50	28	5302	-	-	34,0	EI60
	100AA50/ Parastā	2xC50	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	28	50	28	5302	-	-	34,0	EI60
	125A75/ Parastā	C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	14,5	50	28	5302	51	48	33,0	EI60
	125A75/ Parastā	C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	28	50	28	5302	51	48	33,0	EI60
	125A75/ Parastā	C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	14,5	50	28	5302	51	48	33,0	EI60
	125A75/ Parastā	C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	28	50	28	5302	51	48	33,0	EI60
	125AA75/ Parastā	2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	14,5	50	28	6500	-	-	35,0	EI60
	125AA75/ Parastā	2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	28	50	28	6500	-	-	35,0	EI60
	125AA75/ Parastā	2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	14,5	50	28	6500	-	-	35,0	EI60
	125AA75/ Parastā	2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	28	50	28	6500	-	-	35,0	EI60
	150A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	14,5	50	28	6266	52	50	34,0	EI60
	150A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	28	50	28	6266	52	50	34,0	EI60
	150A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	14,5	50	28	6266	52	50	34,0	EI60
	150A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	28	50	28	6266	52	50	34,0	EI60
	150A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	100	14,5	50	28	6266	52	50	34,0	EI60
	150A100/ Parastā	C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	100	28	50	28	6266	52	50	34,0	EI60
	150AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	14,5	50	28	6500	-	-	35,0	EI60
	150AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	50	28	50	28	6500	-	-	35,0	EI60
	150AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	14,5	50	28	6500	-	-	35,0	EI60
	150AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	28	50	28	6500	-	-	35,0	EI60
	150AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	100	14,5	50	28	6500	-	-	35,0	EI60
	150AA100/ Parastā	2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	100	28	50	28	6500	-	-	35,0	EI60

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

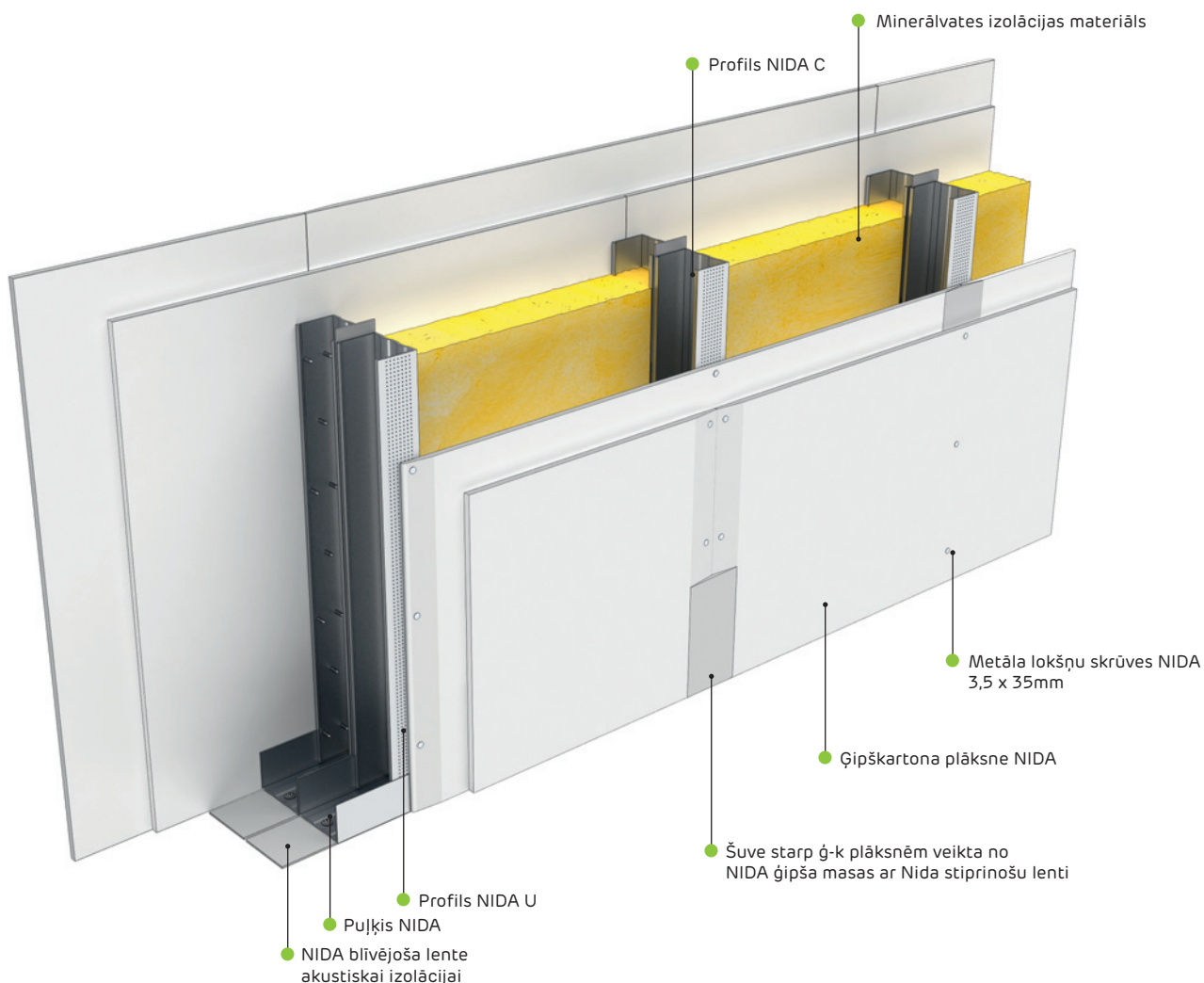
³⁾ Ugunsdrošības klasifikācija LBO-546-K/14.

MAKSIMĀLO AUGSTUMU ATLASES TABULAS NIDA SIENA (ŠCIANA) SISTĒMĀ, IZMANTOJOT BLĪVUMA ATSTATUMUS UN/VAI DUBULTOJOT NIDA C50, C75, C100 NESOŠO KONSTRUKCIJU BEZ UGUNSIKTURĪBAS

Tehniskie parametri				
Sistēmas nosaukums NIDA Siena (Šciāna)	NIDA seguma slāņu skaits [mm]	NIDA konstrukcijas tips		Maksimālais sienas augstums - h ¹⁾ [mm]
		NIDA profila tips	NIDA profilu aksiālais atstatums [mm]	
75A50	12,5	C50/U50	600	3326
75A50-400	12,5	C50/U50	400	4097
75A50-300	12,5	C50/U50	300	4820
75AA50	12,5	2xC50/U50	600	4097
75AA50-400	12,5	2xC50/U50	400	4338
75AA50-300	12,5	2xC50/U50	300	5543
100A75	12,5	C75/U75	600	4338
100A75-400	12,5	C75/U75	400	5784
100A75-300	12,5	C75/U75	300	6748
100AA75	12,5	2xC75/U75	600	6507
100AA75-400	12,5	2xC75/U75	400	6989
100AA75-300	12,5	2xC75/U75	300	7230
125A100	12,5	C100/U100	600	4820
125A100-400	12,5	C100/U100	400	6266
125A100-300	12,5	C100/U100	300	7953
125AA100	12,5	2xC100/U100	600	7471
125AA100-400	12,5	2xC100/U100	400	7953
125AA100-300	12,5	2xC100/U100	300	8676
100A50	2x12,5	C50/U50	600	4338
100A50-400	2x12,5	C50/U50	400	4820
100A50-300	2x12,5	C50/U50	300	5543
100AA50	2x12,5	2xC50/U50	600	5302
100AA50-400	2x12,5	2xC50/U50	400	5543
100AA50-300	2x12,5	2xC50/U50	300	6507
125A75	2x12,5	C75/U75	600	5302
125A75-400	2x12,5	C75/U75	400	6748
125A75-300	2x12,5	C75/U75	300	7712
125AA75	2x12,5	2xC75/U75	600	7230
125AA75-400	2x12,5	2xC75/U75	400	7712
125AA75-300	2x12,5	2xC75/U75	300	8194
150A100	2x12,5	C100/U100	600	6266
150A100-400	2x12,5	C100/U100	400	7953
150A100-300	2x12,5	C100/U100	300	8676
150AA100	2x12,5	2xC100/U100	600	8676
150AA100-400	2x12,5	2xC100/U100	400	9881
150AA100-300	2x12,5	2xC100/U100	300	10604

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

STARPSIENAS



Tehniskie parametri


Vizuāls piemērs	Sienas tips	Režģa konstrukcija	Ģ-k plāksņu apšuvums		Izolācijas materiāls				Maksimālais sienas augstums - h ²⁾	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars (neietver izolāciju)	Ugunsizturības klase ³⁾
					Attiecībā uz akustisko izolāciju		Attiecībā uz ugunsizturību			Ugunsizturības diapazonā [mm]	Rw [dB]		
					Biezums [mm]	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	Blīvums [kg/m ³]	Biezums [mm]			Blīvums [kg/m ³]	
	NIDA Šciāna (NIDA siena)	NIDA	NIDA	Biezums [mm]	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	[kg]	standarts
	155B50/Parastā	C50+C50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	4338	58	54	35,0	EI60
	155BB50/ Parastā	C50+C50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	4338	58	54	35,0	EI60
	155BB50/ Parastā	2xC50+2xC50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	5302	-	-	37,0	EI60
	155BB50/ Parastā	2xC50+2xC50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	5302	-	-	37,0	EI60
	205B75/ Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	5784	60	57	35,0	EI60
	205B75/ Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	5784	60	57	35,0	EI60
	205B75/ Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	5784	61	58	35,0	EI60
	205B75/ Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	5784	61	58	35,0	EI60
	205BB75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	6266	-	-	39,0	EI60
	205BB75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	6266	-	-	39,0	EI60
	205BB75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	6266	-	-	39,0	EI60
	205BB75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	6266	-	-	39,0	EI60
	255B100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	6266	61	59	36,0	EI60
	255B100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	6266	61	59	36,0	EI60

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Udens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

³⁾ Ugunsdrošības klasifikācija LBO-546-K/14.

Tehniskie parametri


Vizuāls piemērs	Sienos tipas	Režģa konstrukcija	Ģ-k plākšņu apšuvums		Izolācijas materiāls				Maksimālais sienas augstums - h ²⁾	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars (neietver izolāciju)	Ugunsizturības klase ³⁾
	NIDA Šciana (NIDA siena)	NIDA	NIDA	Biezums [mm]	Attiecībā uz akustisko izolāciju		Attiecībā uz ugunsizturību		Ugunsizturības diapazonā [mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	[kg]	standarts
					Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]					
	255B100/Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	6266	62	60	36,0	EI60
	255B100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	6266	62	60	36,0	EI60
	255B100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	14,5	50	28	6266	62	60	36,0	EI60
	255B100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	28	50	28	6266	62	60	36,0	EI60
	255BB100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	255BB100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	255BB100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	255BB100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	255BB100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	14,5	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	255BB100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	28	50	28	6500	-	-	40,0	EI60

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plākšni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

³⁾ Ugunsdrošības klasifikācija LBO-546-K/14.

Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sienos tipas	Režģa konstrukcija	Ģ-k plākšņu apšuvums		Izolācijas materiāls				Maksimālais sienas augstums - h ²⁾	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars (neietver izolāciju)	Ugunsizturības klase ³⁾
	NIDA Šciana (NIDA siena)	NIDA	NIDA	Biezums [mm]	Attiecībā uz akustisko izolāciju		Attiecībā uz ugunsizturību		Ugunsizturības diapazonā [mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	[kg]	standarts
					Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]					
	160D50/Parastā	C50+C50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	4386	58	54	35,0	EI60
	160D50/ Parastā	C50+C50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	4386	58	54	35,0	EI60
	160DD50/ Parastā	2xC50+2xC50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	5360	-	-	37,0	EI60
	160DD50/ Parastā	2xC50+2xC50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	5360	-	-	37,0	EI60
	210D75/ Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	5842	60	57	35,0	EI60
	210D75/ Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	5842	60	57	35,0	EI60
	210D75/ Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	5842	61	58	35,0	EI60
	210D75/ Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	5842	61	58	35,0	EI60
	210DD75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	6333	-	-	39,0	EI60
	210DD75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	6333	-	-	39,0	EI60
	210DD75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	6333	-	-	39,0	EI60
	210DD75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	6333	-	-	39,0	EI60
	260D100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	6333	61	59	36,0	EI60
	260D100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	6333	61	59	36,0	EI60
	260D100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	6333	62	60	36,0	EI60
	260D100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	6333	62	60	36,0	EI60
	260D100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	14,5	50	28	6333	63	60	36,0	EI60
	260D100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	28	50	28	6333	63	60	36,0	EI60
	260DD100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	260DD100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
260DD100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	6500	-	-	40,0	EI60	
260DD100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	6500	-	-	40,0	EI60	
260DD100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	14,5	50	28	6500	-	-	40,0	EI60	
260DD100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	28	50	28	6500	-	-	40,0	EI60	

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plākšni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

³⁾ Ugunsdrošības klasifikācija LBO-546-K/14.

MAKSIMĀLO AUGSTUMU ATLASĒS TABULAS NIDA SIENA (ŠCIANA) SISTĒMĀ, IZMANTOJOT BLĪVUMA ATSTATUMUS UN/VAI DUBULTOJOT NIDA C50, C75, C100 NESOŠO KONSTRUKCIJU BEZ UGUNSIKTURĪBAS (DIVRINDU SISTĒMAS KONSTRUKCIJA)

Tehniskie parametri				
Sistēmas nosaukums NIDA Siena (Šciāna)	NIDA seguma slāņu skaits [mm]	NIDA konstrukcijas tips		Maksimāls sienas augstums - h ¹⁾ [mm]
		NIDA profila tips	NIDA profilu aksiālais atstatums [mm]	
155B50	2x12,5	C50+C50	600	4338
155B50-400	2x12,5	C50+C50	400	4560
155B50-300	2x12,5	C50+C50	300	5013
155BB50	2x12,5	2xC50+2xC50	600	5302
155BB50-400	2x12,5	2xC50+2xC50	400	5572
155BB50-300	2x12,5	2xC50+2xC50	300	5842
205B75	2x12,5	C75+C75	600	5784
205B75-400	2x12,5	C75+C75	400	6073
205B75-300	2x12,5	C75+C75	300	6199
205BB75	2x12,5	2xC75+2xC75	600	6266
205BB75-400	2x12,5	2xC75+2xC75	400	6391
205BB75-300	2x12,5	2xC75+2xC75	300	6517
255B100	2x12,5	C100+C100	600	6266
255B100-400	2x12,5	C100+C100	400	6459
255B100-300	2x12,5	C100+C100	300	6584
255BB100	2x12,5	2xC100+2xC100	600	6748
255BB100-400	2x12,5	2xC100+2xC100	400	6950
255BB100-300	2x12,5	2xC100+2xC100	300	7085

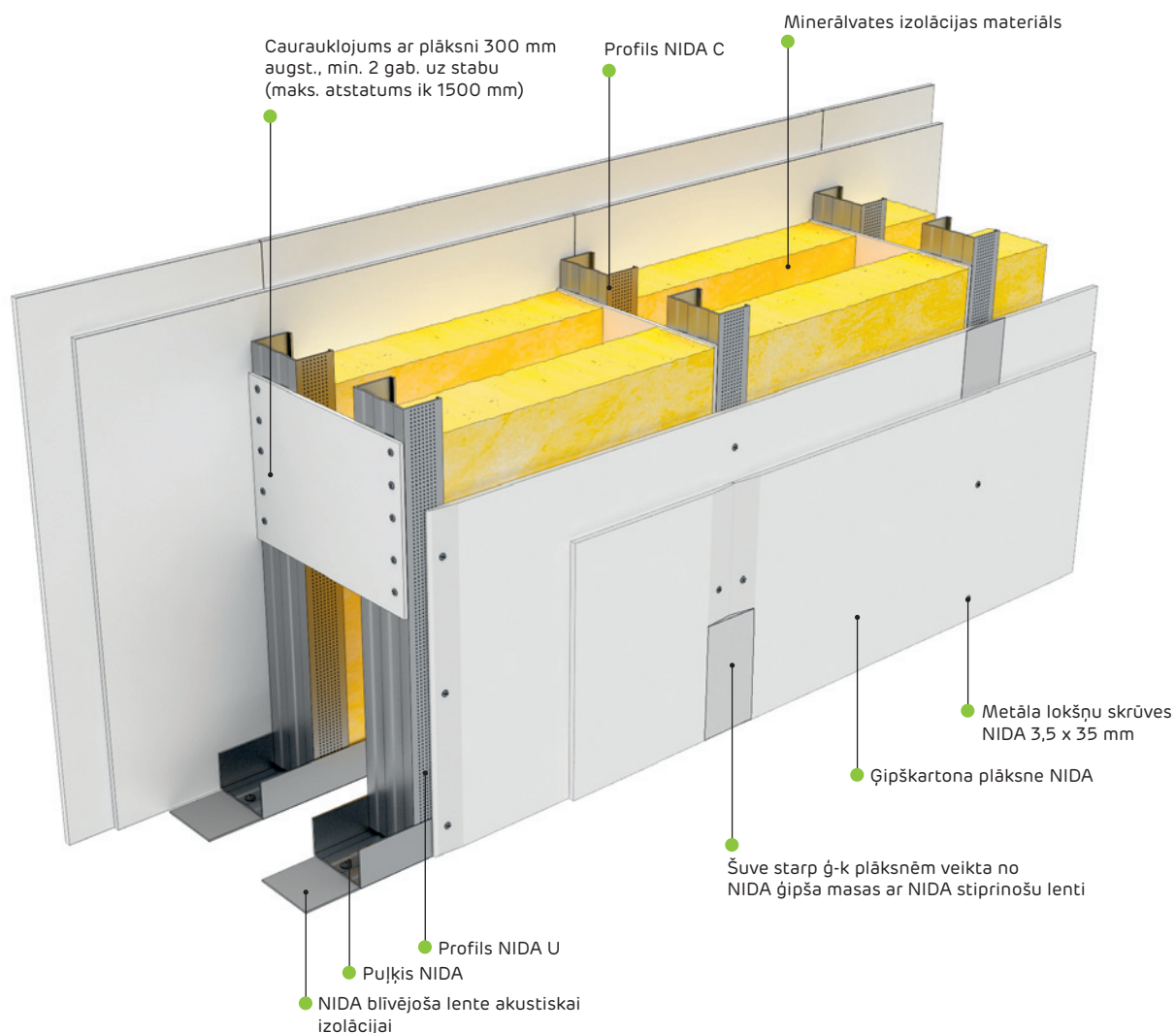
²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

DIVRINDU SISTĒMAS KONSTRUKCIJA - DILATĀCIJA 10 MM

Tehniskie parametri				
Sistēmas nosaukums NIDA Siena (Šciāna)	NIDA seguma slāņu skaits [mm]	NIDA konstrukcijas tips		Maksimāls sienas augstums - h ¹⁾ [mm]
		NIDA profila tips	NIDA profilu aksiālais atstatums [mm]	
160D50	2x12,5	C50+C50	600	4386
160D50-400	2x12,5	C50+C50	400	4598
160D50-300	2x12,5	C50+C50	300	5061
160DD50	2x12,5	2xC50+2xC50	600	5360
160DD50-400	2x12,5	2xC50+2xC50	400	5620
160DD50-300	2x12,5	2xC50+2xC50	300	5900
210D75	2x12,5	C75+C75	600	5842
210D75-400	2x12,5	C75+C75	400	6131
210D75-300	2x12,5	C75+C75	300	6256
210DD75	2x12,5	2xC75+2xC75	600	6333
210DD75-400	2x12,5	2xC75+2xC75	400	6459
210DD75-300	2x12,5	2xC75+2xC75	300	6584
260D100	2x12,5	C100+C100	600	6333
260D100-400	2x12,5	C100+C100	400	6517
260D100-300	2x12,5	C100+C100	300	6652
260DD100	2x12,5	2xC100+2xC100	600	6815
260DD100-400	2x12,5	2xC100+2xC100	400	7018
260DD100-300	2x12,5	2xC100+2xC100	300	7163

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

STARPSIENAS



Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sienas tips	Režģa konstrukcija	Ģ-k plāksņu apšuvums		Izolācijas materiāls				Maksimālais sienas augstums - h ²⁾	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars (neietver izolāciju)	Ugunsizturības klase ³⁾	
					Attiecībā uz akustisko izolāciju		Attiecībā uz ugunsizturību			Ugunsizturības diapazonā	Rw [dB]			Ra1 [dB]
					Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]						
	150C50/Parastā	C50+C50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	4338	50	47	35,0	EI60	
	150C50/ Parastā	C50+C50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	4338	50	47	35,0	EI60	
	150CC50/ Parastā	2xC50+2xC50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	4579	-	-	37,0	EI60	
	150CC50/ Parastā	2xC50+2xC50	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	4579	-	-	37,0	EI60	
	200C75/Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	5784	51	47	35,0	EI60	
	200C75/Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	5784	51	47	35,0	EI60	
	200C75/Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	5784	51	47	35,0	EI60	
	200C75/Parastā	C75+C75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	5784	51	47	35,0	EI60	
	200CC75/Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	6266	-	-	39,0	EI60	
	200CC75/Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	6266	-	-	39,0	EI60	

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

³⁾ Ugunsdrošības klasifikācija LBO-546-K/14.

Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sienas tipas	Režģa konstrukcija	Ģ-k plāksņu apšuvums		Izolācijas materiāls				Maksimālais sienas augstums - h ²⁾	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars (neietver izolāciju)	Ugunsizturības klase ³⁾
	NIDA Šciāna (NIDA siena)	NIDA	NIDA	Biezums [mm]	Attiecībā uz akustisko izolāciju		Attiecībā uz ugunsizturību		Ugunsizturības diapazonā [mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	[kg]	standarts
					Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]					
	200CC75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	6266	-	-	39,0	EI60
	200CC75/ Parastā	2xC75+2xC75	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	6266	-	-	39,0	EI60
	250C100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	6266	51	48	36,0	EI60
	250C100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	6266	51	48	36,0	EI60
	250C100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	6266	51	48	36,0	EI60
	250C100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	6266	51	48	36,0	EI60
	250C100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	14,5	50	28	6266	51	48	36,0	EI60
	250C100/ Parastā	C100+C100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	28	50	28	6266	51	48	36,0	EI60
	250CC100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	14,5	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	250CC100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x50	28	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	250CC100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	14,5	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	250CC100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x75	28	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	250CC100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	14,5	50	28	6500	-	-	40,0	EI60
	250CC100/ Parastā	2xC100+2xC100	Parastā ¹⁾	2x12,5	2x100	28	50	28	6500	-	-	40,0	EI60

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

³⁾ Ugunsdrošības klasifikācija LBO-546-K/14.

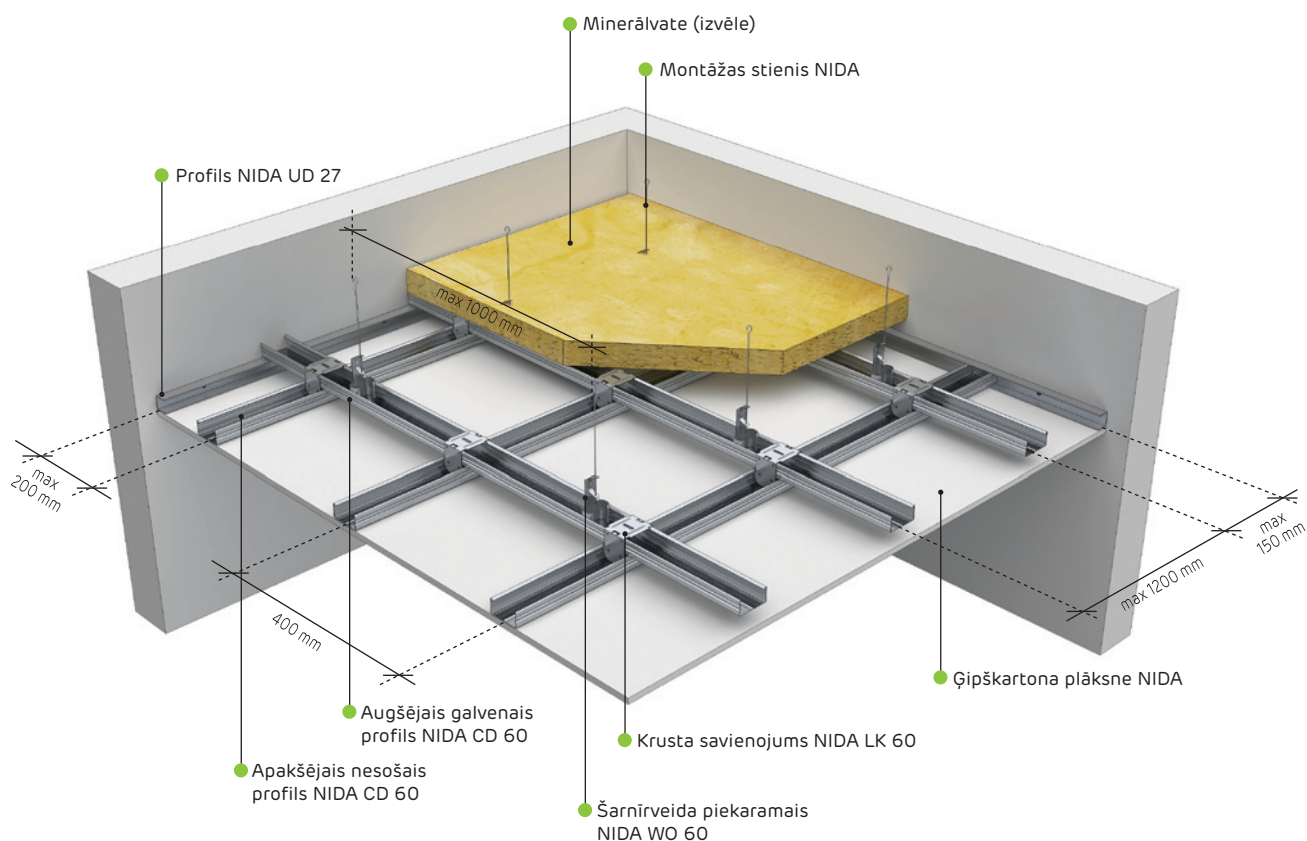
MAKSIMĀLO AUGSTUMU ATLASĒS TABULAS NIDA SIENA (ŠCIANA) SISTĒMĀ, IZMANTOJOT BLĪVUMA ATSTATUMUS UN/VAI DUBULTOJOT NIDA C50, C75, C100 NESOŠO KONSTRUKCIJU BEZ UGUNSIKTURĪBAS (DIVRINDU SISTĒMAS KONSTRUKCIJA – INSTALĀCIJU SIENAS)

Tehniskie parametri

Sistēmas nosaukums NIDA Siena (Šciāna)	NIDA seguma slāņu skaits [mm]	NIDA konstrukcijas tips		Maksimālais sienas augstums - h ¹⁾ [mm]
		NIDA profila tips	NIDA profilu aksiālais atstatums [mm]	
150C50	2x12,5	C50+C50	600	4338
150C50-400	2x12,5	C50+C50	400	4579
150C50-300	2x12,5	C50+C50	300	4810
150CC50	2x12,5	2xC50+2xC50	600	4579
150CC50-400	2x12,5	2xC50+2xC50	400	4820
150CC50-300	2x12,5	2xC50+2xC50	300	5061
200C75	2x12,5	C75+C75	600	5784
200C75-400	2x12,5	C75+C75	400	6025
200C75-300	2x12,5	C75+C75	300	6324
200CC75	2x12,5	2xC75+2xC75	600	6266
200CC75-400	2x12,5	2xC75+2xC75	400	6507
200CC75-300	2x12,5	2xC75+2xC75	300	6767
250C100	2x12,5	C100+C100	600	6266
250C100-400	2x12,5	C100+C100	400	6748
250C100-300	2x12,5	C100+C100	300	7018
250CC100	2x12,5	2xC100+2xC100	600	6748
250CC100-400	2x12,5	2xC100+2xC100	400	6989
250CC100-300	2x12,5	2xC100+2xC100	300	7201

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

PIEKARAMIE GRIESTI



Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	NIDA Griesti (Sufit) sistēmas tips	Režģa konstrukcija			Ģ-k plāksņu apšuvums		Minimālais balstiekārtu augstums mm	Celtniecības svars 1 m ² kg	Ugunsizturības klase [min]
		Profila tips NIDA	Maksimālais nesošo profilu atstatums NIDA CD60 [mm]	Maksimālais atstatums starp stropēm [mm]	NIDA	Biezums			
	PK-12,5/Parastā	PK48	400	1200	Parastā ¹⁾	12,5	27,5	9,4	-
	PK-25/ Parastā	PK48	400	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	40	17,1	-
	ES/CD60-12,5/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	12,5	42,5	9,4	-
	ES/CD60-25/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	55	17,1	-
	EL/CD60-12,5/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	12,5	62,5	9,4	-
	EL/CD60-25/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	17,1	-
	WP/CD60-12,5/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	12,5	62,5	9,4	-
	WP/CD60-25/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	17,1	-
	WO/CD60-12,5/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	12,5	192,5	9,4	-
	WO/CD60-25/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	205	17,1	-
	WON/CD60-12,5/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	12,5	192,5	9,4	-
	WON/CD60-25/ Parastā	CD60	400	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	205	17,1	-

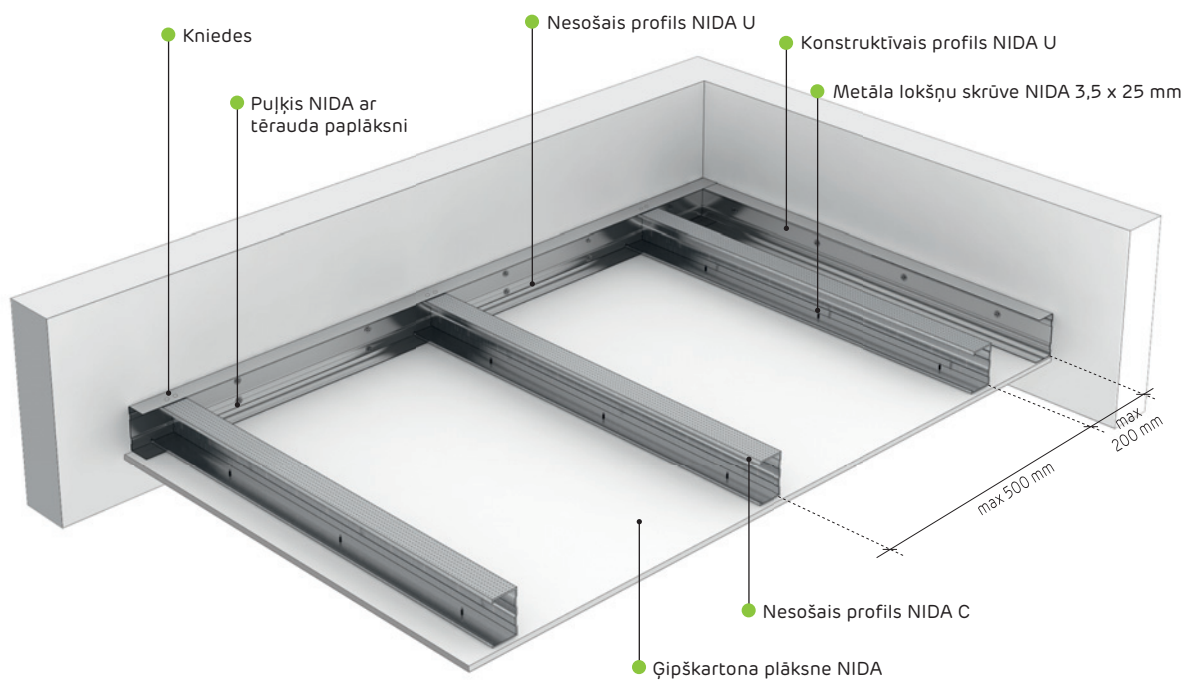
¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	NIDA Griesti (Sufit) sistēmas tips	Režģa konstrukcija				Ģ-k plāksņu apšuvums		Minimāls balstiekārtu augstums	Celtniecības svars 1 m ²	Ugunsizturības klase
		Profila tips NIDA	Maksimāls galveno profilu atstatums NIDA CD60 [mm]	Maksimāls nesošo profilu atstatums NIDA CD60 [mm]	Maksimāls atstatums starp stropēm [mm]	NIDA	Biezums			
								mm	kg	[min]
	JK/ES/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	12,5	42,5	10,4	-
	JK/ES/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	55	18,1	-
	JK/EL/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	12,5	62,5	10,4	-
	JK/EL/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	18,1	-
	JK/WP/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	12,5	62,5	10,4	-
	JK/WP/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	75	18,1	-
	JK/WO/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	12,5	192,5	10,4	-
	JK/WO/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	205	18,1	-
	JK/WON/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	12,5	192,5	10,4	-
	JK/WON/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	500	1200	Parastā ¹⁾	2x12,5	205	18,1	-
	DK/ES/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	12,5	82,5	10,4	-
	DK/ES/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	2x12,5	95	18,1	-
	DK/EL/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	12,5	92,5	10,4	-
	DK/EL/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	2x12,5	105	18,1	-
	DK/WP/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	12,5	82,5	10,4	-
	DK/WP/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	2x12,5	95	18,1	-
	DK/WO/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	12,5	222,5	10,4	-
	DK/WO/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	2x12,5	235	18,1	-
	DK/WON/CD60-12,5/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	12,5	222,5	10,4	-
	DK/WON/CD60-25/ Parastā	CD60/CD60	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	2x12,5	235	18,1	-
	DK/MFC-12,5/ Parastā	MFCP44/MFCC50	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	12,5	82,5	10,4	-
	DK/MFC-25/ Parastā	MFCP44/MFCC50	1200	400	1000	Parastā ¹⁾	2x12,5	95	18,1	-

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

PAŠNESOŠIE GRIESTI








Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas tips NIDA Griesti Sufit	Režģa konstrukcija				G-k plākšņu apšuvums		Minimālais balstiekārtu augstums	Celtniecības svars 1 m ²	Ugunsizturības klase	Maksimālais griestu apdares atstatums
		Nesošā profila tips NIDA	Nesošā liekta profila tips NIDA	Konstruktīvā liekta profila tips NIDA	Maksimālais nesošo profilu atstatums	NIDA	Biezums				
	C50/U50/500-12,5/Parastā	C50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2,5	60	10,0	-	2622
	C50/U50/500-25/Parastā	C50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	60	18,0	-	1677
	C75/U75/500-12,5/Parastā	C75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2,5	85	10,0	-	2738
	C75/U75/500-25/Parastā	C75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	85	18,0	-	2130
	C100/U100/500-12,5/Parastā	C100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	2,5	110	10,0	-	3278
	C100/U100/500-25/Parastā	C100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	110	18,0	-	2333
	C50/U50/PD/500-12,5/Parastā	C50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2,5	60	12,0	-	2439
	C50/U50/PD/500-25/Parastā	C50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	60	20,0	-	2179
	C75/U75/PD/500-12,5/Parastā	C75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2,5	85	12,0	-	2863
	C75/U75/PD/500-25/Parastā	C75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	85	20,0	-	2555
	C100/U100/PD/500-12,5/Parastā	C100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	2,5	110	12,0	-	3364
	C100/U100/PD/500-25/Parastā	C100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	110	20,0	-	3008
	CC50/U50/500-12,5/Parastā	C50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2,5	60	11,0	-	2767
	CC50/U50/500-25/Parastā	C50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	60	19,0	-	2718
	CC75/U75/500-12,5/Parastā	C75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2,5	85	12,0	-	3557
	CC75/U75/500-25/Parastā	C75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	85	19,0	-	3133

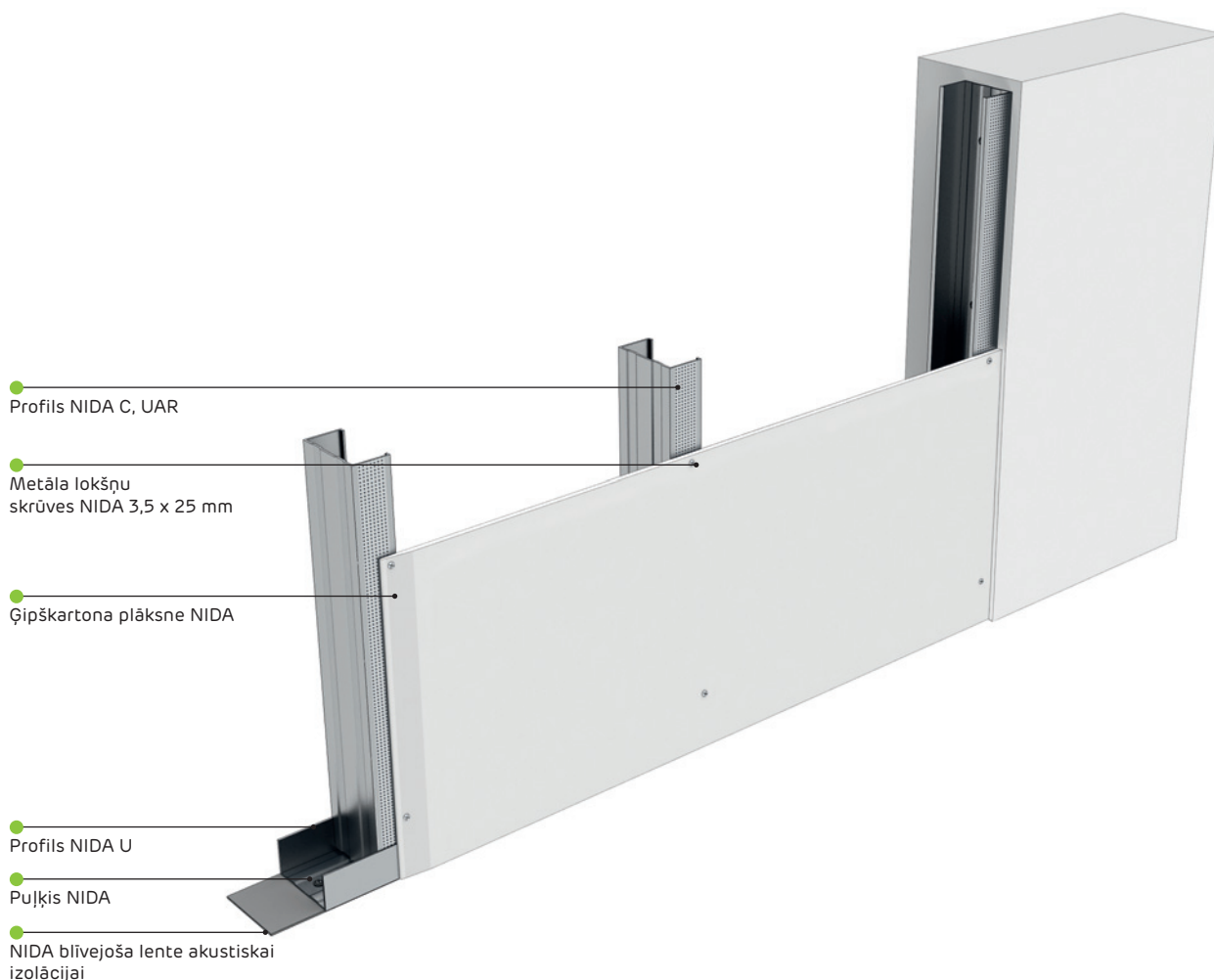
¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas tips NIDA Griesti Sufit	Režģa konstrukcija				G-k plāksņu apšuvums		Minimāls balstiekārtu augstums	Celtniecības svars 1 m ²	Ugunsizturības klase	Maksimāls griestu apdares atstatums
		Nesošā profila tips NIDA	Nesošā liekta profila tips NIDA	Konstruktīvā liekta profila tips NIDA	Maksimāls nesošo profilu atstatums	NIDA	Biezums				
								[mm]	[mm]	[kg]	[min]
	CC100/U100/500-12,5/ Parastā	C100	C100	C100	500	Parastā ¹⁾	12,5	110	12,0	-	4116
	CC100/U100/500-25/ Parastā	C100	C100	C100	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	110	20,0	-	3586
	CC50/U50/PD/500-12,5/ Parastā	C50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	12,5	60	13,0	-	3519
	CC50/U50/PD/500-25/ Parastā	C50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	60	21,0	-	2776
	CC75/U75/PD/500-12,5/ Parastā	C75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	12,5	85	14,0	-	4184
	CC75/U75/PD/500-25/ Parastā	C75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	85	22,0	-	3249
	CC100/U100/PD/500-12,5/ Parastā	C100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	12,5	110	14,0	-	4569
	CC100/U100/PD/500-25/ Parastā	C100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	110	22,0	-	3567
	UAR50/U50/500-12,5/ Parastā	UAR50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	12,5	60	12,0	-	3817
	UAR50/U50/500-25/ Parastā	UAR50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	60	19,0	-	3172
	UAR75/U75/500-12,5/ Parastā	UAR75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	12,5	85	12,0	-	5177
	UAR75/U75/500-25/ Parastā	UAR75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	85	20,0	-	4444
	UAR100/U100/500-12,5/ Parastā	UAR100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	12,5	110	13,0	-	5090
	UAR100/U100/500-25/ Parastā	UAR100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	110	21,0	-	4656
	UAR50/U50/PD/500-12,5/ Parastā	UAR50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	12,5	60	14,0	-	4810
	UAR50/U50/PD/500-25/ Parastā	UAR50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	60	22,0	-	3914
	UAR75/U75/PD/500-12,5/ Parastā	UAR75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	12,5	85	15,0	-	5292
	UAR75/U75/PD/500-25/ Parastā	UAR75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	85	23,0	-	4309
	UAR100/U100/PD/500- 12,5/ Parastā	UAR100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	12,5	110	15,0	-	6574
	UAR100/U100/PD/500-25/ Parastā	UAR100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	110	23,0	-	5341
	UARUAR50/U50/500-12,5/ Parastā	UAR50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	12,5	60	15,0	-	5832
	UARUAR50/U50/500-25/ Parastā	UAR50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	60	23,0	-	4579
	UARUAR75/U75/500-12,5/ Parastā	UAR75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	12,5	85	17,0	-	6266
	UARUAR75/U75/500-25/ Parastā	UAR75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	85	25,0	-	5697
	UARUAR100/U100/500- 12,5/ Parastā	UAR100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	12,5	110	18,0	-	7452
	UARUAR100/U100/500- 25/ Parastā	UAR100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	110	26,0	-	6121
	UARUAR50/U50/PD/500- 12,5/ Parastā	UAR50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	12,5	60	18,0	-	6584
	UARUAR50/U50/PD/500- 25/ Parastā	UAR50	U50	U50	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	60	26,0	-	5659
	UARUAR75/U75/PD/500- 12,5/ Parastā	UAR75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	12,5	85	19,0	-	6787
	UARUAR75/U75/PD/500- 25/ Parastā	UAR75	U75	U75	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	85	27,0	-	6102
	UARUAR100/U100/ PD/500-12,5/Parastā	UAR100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	12,5	110	21,0	-	6314
	UARUAR100/U100/ PD/500-25/ Parastā	UAR100	U100	U100	500	Parastā ¹⁾	2x12,5	110	29,0	-	6864

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

STĀVVADU APDARE



Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas nosaukums NIDA Caurulvads (Szacht)	G-k plākšņu apšuvums		Nesošā konstrukcija		Izolācijas materiāls			Maksimālais Augstums ²⁾ [mm]	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars 1m ² [kg]	Ugunsizturības klase [min]
		NIDA	Biezums [mm]	Profila tips NIDA	Profilu aksiālais atstatums NIDA [mm]	Attiecībā uz akustisko izolāciju				Rw [dB]	Ra1 [dB]		
						Minerālvate	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]					
	62,5A50/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C50	600	stikla/akmens	50	14,5	3085	27	26	11,0	-
	75A50/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C50	600	stikla/akmens	50	14,5	3239	33	32	18,0	-
	87,5A75/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C75	600	stikla/akmens	50	14,5	3837	27	26	11,0	-
	100A75/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C75	600	stikla/akmens	50	14,5	4174	33	32	18,0	-
	87,5A75/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C75	600	stikla/akmens	75	14,5	3837	29	27	11,0	-
	100A75/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C75	600	stikla/akmens	75	14,5	4174	34	33	18,0	-
	112,5A100/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C100	600	stikla/akmens	50	14,5	4454	27	26	11,0	-
	125A100/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C100	600	stikla/akmens	50	14,5	4830	33	32	18,0	-
	112,5A100/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C100	600	stikla/akmens	75	14,5	4454	29	27	11,0	-

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas nosaukums NIDA Caurulvads (Szacht)	Ģ-k plāksņu apšuvums		Nesošā konstrukcija		Izolācijas materiāls			Maksimāls Augstums ²⁾ [mm]	Akustiskā izolācija		Celtniecības svars 1m ² [kg]	Ugunsizturības klase [min]
		NIDA	Biezums	Profila tips NIDA	Profilu aksiālais atstatums NIDA [mm]	Attiecībā uz akustisko izolāciju				Rw [dB]	Ra1 [dB]		
			[mm]			Minerālvate	Biezums [mm]	Blīvums [kg/m ³]					
	125A100/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C100	600	stikla/akmens	75	14,5	4830	-	-	19,0	-
	112,5A100/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	C100	600	stikla/akmens	100	14,5	4454	-	-	12,0	-
	125A100/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	C100	600	stikla/akmens	100	14,5	4830	-	-	19,0	-
	62,5A/UAR50/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	UAR50	600	stikla/akmens	50	14,5	3740	-	-	12,0	-
	75A/UAR50/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	UAR50	600	stikla/akmens	50	14,5	3904	-	-	20,0	-
	62,5AA/UAR50/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	2xUAR50	600	izvēle	-	-	4820	-	-	15,0	-
	75AA/UAR50/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	2xUAR50	600	izvēle	-	-	5119	-	-	23,0	-
	87,5A/UAR75/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	UAR75	600	stikla/akmens	50	14,5	4945	-	-	13,0	-
	100A/UAR75/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	UAR75	600	stikla/akmens	50	14,5	4984	-	-	20,0	-
	87,5A/UAR75/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	UAR75	600	stikla/akmens	75	14,5	4945	-	-	13,0	-
	100A/UAR75/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	UAR75	600	stikla/akmens	75	14,5	4984	-	-	20,0	-
	87,5AA/UAR75/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	2xUAR75	600	izvēle	-	-	6353	-	-	17,0	-
	100AA/UAR75/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	2xUAR75	600	izvēle	-	-	6517	-	-	24,0	-
	112,5A/UAR100/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	UAR100	600	stikla/akmens	50	14,5	5948	-	-	13,0	-
	125A/UAR100/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	UAR100	600	stikla/akmens	50	14,5	6025	-	-	21,0	-
	112,5A/UAR100/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	UAR100	600	stikla/akmens	75	14,5	5948	-	-	13,0	-
	125A/UAR100/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	UAR100	600	stikla/akmens	75	14,5	6025	-	-	21,0	-
	112,5A/UAR100/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	UAR100	600	stikla/akmens	100	14,5	5948	-	-	13,0	-
	125A/UAR100/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	UAR100	600	stikla/akmens	100	14,5	6025	-	-	21,0	-
	112,5AA/UAR100/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	2xUAR100	600	izvēle	-	-	8011	-	-	18,0	-
125AA/UAR100/Parastā	Parastā ¹⁾	2x12,5	2xUAR100	600	izvēle	-	-	8117	-	-	55,0	-	

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

²⁾ Tehniskais viedoklis ITB 1060/14/R65NK.

MAKSIMĀLO AUGSTUMU ATLASĒS TABULAS NIDA CAURUĻVADS (SZACHT) SISTĒMĀ, IZMANTOJOT BLĪVUMA ATSTATUMUS UN/VAI DUBULTOJOT NIDA C50, C75, C100 NESOŠO KONSTRUKCIJU BEZ UGUNSIKTURĪBAS

Tehniskie parametri				
Sistēmas nosaukums NIDA Cauruļvads (Szacht) ¹⁾	Segums slāņu skaits NIDA [mm]	Konstrukcijas tips NIDA		Maksimālais augstums ²⁾ [mm]
		Profila tips NIDA	Profilu aksiālais atstatums NIDA [mm]	
62,5A50	1x12,5	C50/U50	600	3085
75A50	2x12,5 un vairāk	C50/U50	600	3239
62,5A50-400	1x12,5	C50/U50	400	3345
75A50-400	2x12,5 un vairāk	C50/U50	400	3509
62,5A50-300	1x12,5	C50/U50	300	3615
75A50-300	2x12,5 un vairāk	C50/U50	300	3769
62,5AA50	1x12,5	2xC50/U50	600	3856
75AA50	2x12,5 un vairāk	2xC50/U50	600	4001
62,5AA50-400	1x12,5	2xC50/U50	400	4020
75AA50-400	2x12,5 un vairāk	2xC50/U50	400	4357
62,5AA50-300	1x12,5	2xC50/U50	300	4618
75AA50-300	2x12,5 un vairāk	2xC50/U50	300	4704
87,5A75	1x12,5	C75/U75	600	3837
100A75	2x12,5 un vairāk	C75/U75	600	4174
87,5A75-400	1x12,5	C75/U75	400	4193
100A75-400	2x12,5 un vairāk	C75/U75	400	4560
87,5A75-300	1x12,5	C75/U75	300	4550
100A75-300	2x12,5 un vairāk	C75/U75	300	4945
87,5AA75	1x12,5	2xC75/U75	600	5022
100AA75	2x12,5 un vairāk	2xC75/U75	600	5206
87,5AA75-400	1x12,5	2xC75/U75	400	5514
100AA75-400	2x12,5 un vairāk	2xC75/U75	400	5649
87,5AA75-300	1x12,5	2xC75/U75	300	5996
100AA75-300	2x12,5 un vairāk	2xC75/U75	300	6102
112,5A100	1x12,5	C100/U100	600	4454
125A100	2x12,5 un vairāk	C100/U100	600	4830
112,5A100-400	1x12,5	C100/U100	400	4965
125A100-400	2x12,5 un vairāk	C100/U100	400	5292
112,5A100-300	1x12,5	C100/U100	300	5476
125A100-300	2x12,5 un vairāk	C100/U100	300	5755
112,5AA100	1x12,5	2xC100/U100	600	6189
125AA100	2x12,5 un vairāk	2xC100/U100	600	6652
112,5AA100-400	1x12,5	2xC100/U100	400	6758
125AA100-400	2x12,5 un vairāk	2xC100/U100	400	7153
112,5AA100-300	1x12,5	2xC100/U100	300	7326
125AA100-300	2x12,5 un vairāk	2xC100/U100	300	7645

¹⁾ Leidžiama naudoti visų tipų gipskartonio ir gipso plokštes „NIDA“.

²⁾ Maksimalus aukštis, remiantis Statybos technikos instituto technine ekspertize Nr. 1060/14/R65NK.

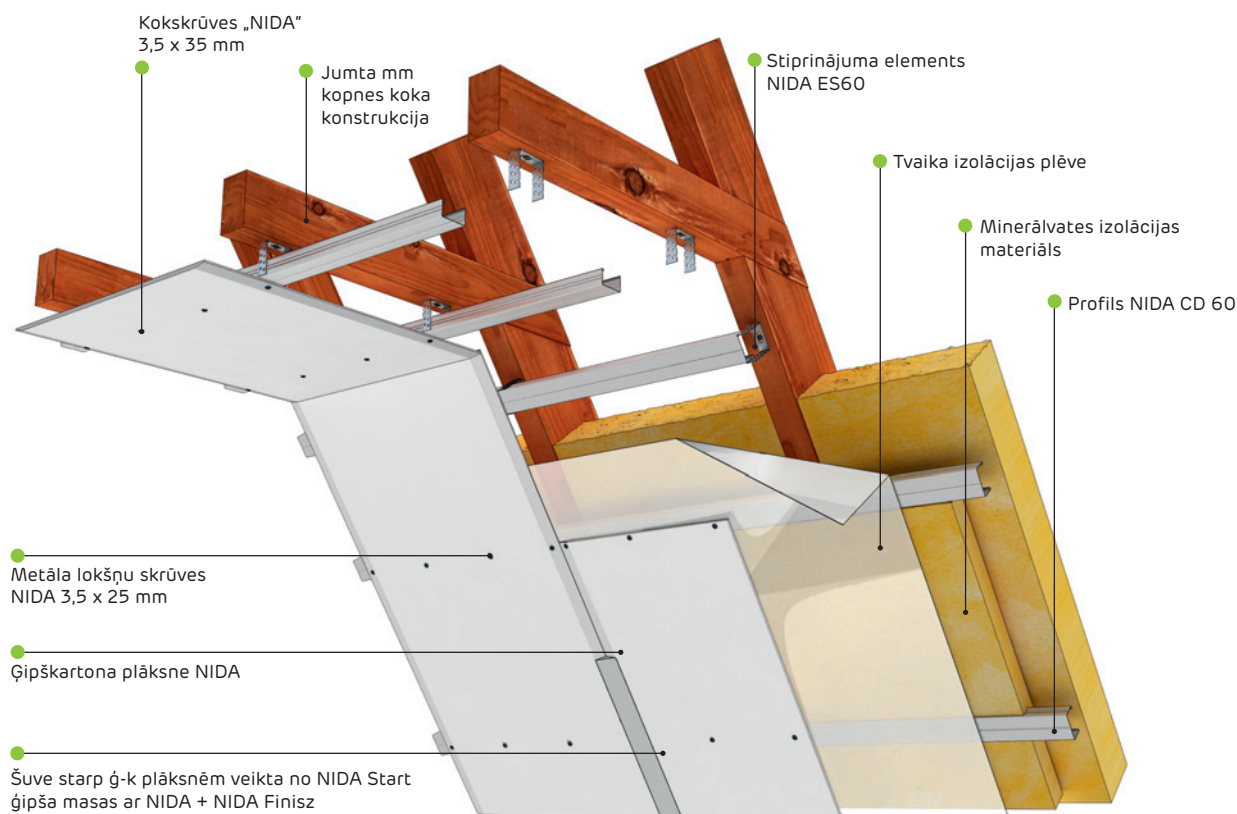
MAKSIMĀLO AUGSTUMU ATLASĒS TABULAS NIDA CAURUĻVADS (SZACHT) SISTĒMĀ, IZMANTOJOT BLĪVUMA ATSTATUMUS UN/VAI DŪBULTOJOT NIDA UAR50, UAR75, UAR100 NESOŠO KONSTRUKCIJU BEZ UGUNSIKTURĪBAS

Tehniskie parametri				
Sistēmas nosaukums NIDA Cauruļvads (Szacht) ¹⁾	Segums slāņu skaits NIDA [mm]	Konstrukcijas tips NIDA		Maksimālais augstums ²⁾ [mm]
		Profila tips NIDA	Profilu aksiālais atstatums NIDA [mm]	
62,5A/UAR50	1x12,5	UAR50/U50	600	3740
75A/UAR50	2x12,5 un vairāk	UAR50/U50	600	3904
62,5A/UAR50-400	1x12,5	UAR50/U50	400	4020
75A/UAR50-400	2x12,5 un vairāk	UAR50/U50	400	4184
62,5A/UAR50-300	1x12,5	UAR50/U50	300	4309
75A/UAR50-300	2x12,5 un vairāk	UAR50/U50	300	4473
62,5AA/UAR50	1x12,5	2xUAR50/U50	600	4820
75AA/UAR50	2x12,5 un vairāk	2xUAR50/U50	600	5119
62,5AA/UAR50-400	1x12,5	2xUAR50/U50	400	5196
75AA/UAR50-400	2x12,5 un vairāk	2xUAR50/U50	400	5456
62,5AA/UAR50-300	1x12,5	2xUAR50/U50	300	5572
75AA/UAR50-300	2x12,5 un vairāk	2xUAR50/U50	300	5794
87,5A/UAR75	1x12,5	UAR75/U75	600	4945
100A/UAR75	2x12,5 un vairāk	UAR75/U75	600	4984
87,5AA/UAR75-400	1x12,5	UAR75/U75	400	5418
100AA/UAR75-400	2x12,5 un vairāk	UAR75/U75	400	5495
87,5A/UAR75-300	1x12,5	UAR75/U75	300	5880
100A/UAR75-300	2x12,5 un vairāk	UAR75/U75	300	6006
87,5AA/UAR75	1x12,5	2xUAR75/U75	600	6353
100AA/UAR75	2x12,5 un vairāk	2xUAR75/U75	600	6517
87,5AA/UAR75-400	1x12,5	2xUAR75/U75	400	6950
100AA/UAR75-400	2x12,5 un vairāk	2xUAR75/U75	400	7124
87,5AA/UAR75-300	1x12,5	2xUAR75/U75	300	7558
100AA/UAR75-300	2x12,5 un vairāk	2xUAR75/U75	300	7731
112,5A/UAR100	1x12,5	UAR100/U100	600	5948
125A/UAR100	2x12,5 un vairāk	UAR100/U100	600	6025
112,5A/UAR100-400	1x12,5	UAR100/U100	400	6594
125A/UAR100-400	2x12,5 un vairāk	UAR100/U100	400	6681
112,5A/UAR100-300	1x12,5	UAR100/U100	300	7240
125A/UAR100-300	2x12,5 un vairāk	UAR100/U100	300	7346
112,5AA/UAR100	1x12,5	2xUAR100/U100	600	8011
125AA/UAR100	2x12,5 un vairāk	2xUAR100/U100	600	8117
112,5AA/UAR100-400	1x12,5	2xUAR100/U100	400	8811
125AA/UAR100-400	2x12,5 un vairāk	2xUAR100/U100	400	8850
112,5AA/UAR100-300	1x12,5	2xUAR100/U100	300	9573
125AA/UAR100-300	2x12,5 un vairāk	2xUAR100/U100	300	9611

¹⁾ Leidžiama naudoti visų tipų gipskartonio ir gipso plokštes „NIDA“.

²⁾ Maksimālais aukštis, remiantis Statybos technikos instituto technine ekspertize Nr. 1060/14/R65NK.

BĒNIŅU APDARE



Tehniskie parametri

Vizuāls piemērs	Sistēmas nosaukums NIDA Bēniņi (Poddasze)	Ģ-k plāksņu apšuvums		Izolācijas materiāls		Siltuma caurlaidības koeficients [W/m²·K]	Minimālais balstiekārtu augstums [mm]	Celtniecības svars 1m² [kg]	Ugunsizturības klase
		NIDA	Biezums [mm]	Iesākamais Biezums [mm]	Tips				
	WP/CD/12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	200	stikla vai akmens	0,22	43	10,0	-
	WP/CD/25/Parastā	Parastā ¹⁾	25,0	200	stikla vai akmens	0,22	56	18,0	-
	ES/CD/12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	200	stikla vai akmens	0,22	43	10,0	-
	ES/CD/25/Parastā	Parastā ¹⁾	25,0	200	stikla vai akmens	0,22	56	18,0	-
	EL/CD/12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	200	stikla vai akmens	0,22	43	10,0	-
	EL/CD/25/Parastā	Parastā ¹⁾	25,0	200	stikla vai akmens	0,22	56	18,0	-
	PK48/12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	200	stikla vai akmens	0,22	43	10,0	-
	PK48/25/Parastā	Parastā ¹⁾	25,0	200	stikla vai akmens	0,22	56	18,0	-
	LD/12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	200	stikla vai akmens	0,22	43	10,0	-
	LD/25/Parastā	Parastā ¹⁾	25,0	200	stikla vai akmens	0,22	56	18,0	-
	ES/DK/CD/12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	200	stikla vai akmens	0,22	46	11,0	-
	ES/DK/CD/25/Parastā	Parastā ¹⁾	25,0	200	stikla vai akmens	0,22	59	19,0	-
	EL/DK/CD/12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	200	stikla vai akmens	0,22	46	11,0	-
	EL/DK/CD/25/Parastā	Parastā ¹⁾	25,0	200	stikla vai akmens	0,22	59	19,0	-
	DK/MFC/12,5/Parastā	Parastā ¹⁾	12,5	200	stikla vai akmens	0,22	82,5	11,0	-
DK/MFC/25/Parastā	Parastā ¹⁾	25,0	200	stikla vai akmens	0,22	95	18,0	-	

¹⁾ Telpās ar gaisa relatīvo mitrumu virs 70%, ir ieteicams izmantot NIDA Ūdens (Woda) plāksni.

KONTAKTINFORMĀCIJA

WOJCIECH SĘK
EXPORT MANAGER
+48 41 3578430
+48 502 786 332
wojciech.sek@siniat.com

DOROTA NOWAK
EXPORT SPECIALIST
+48 41 3578201
+48 502 786 360
dorota.nowak@siniat.com

MAGDALENA DUDAŁA
EXPORT SPECIALIST
+48 41 3578445
+48 502 786 423
magdalena.dudala@siniat.com

GALVENAIS OFISS:
ul. Przechławska 8, 03-879 Warszawa, Poland

RAŽOŠANAS RŪPNĪCAS:
- reģipšis: Leszcze 15, 28-400 Pińczów; tel. (+48) 41 357 82 00, fax (+48) 41 35 78 161
- metāla profili: Gacki, 28-400 Pińczów; tel. (+48) 41 357 82 00, fax (+48) 41 35 78 161
- apmetuma maisījumi: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, tel. (+48) 63 242 70 10/11, fax (+48) 63 242 70 71



nida

IEPAZĪSTIES AR SAUSĀS
APDARES SISTĒMU
KALKULATORU

leej www.siniat.lv
un brīvi veido telpo, kurā dzīvo.

SIA Siniat

ul. Przewławska 8
03-879 Warszawa

www.siniat.lv