

GLAISTYMO LYGIŲ KLASIFIKACIJOS LENTELE. PAVIRŠIAUS APDAILOS LYGIAI



Paviršių apdailos lygis	Apdailos standartas	Estetiniai reikalavimai	Naudojimo reikalavimai	Paviršiaus apdaila	KPOS briauna	KPOS briauna ir SYNIA briauna	Pjautinė briauna
Q1	Konstruktivinis sujungimų glaistymas.	NĖRA	Sujungimai užpildyti glaistu plokščių siūlėms.	Sujungimai turi atitikti stabilumo, atsparumo ugniai ir akustinės izoliacijos sąlygas. Paviršius tinka po keraminėmis plytelėmis ir storasluoksniais tinkais.		Nida Start, Nida Max, Nida Pro, Nida Duo - su siūlių armavimo juosta Nida	Nida Start, Nida Max, Nida Pro, Nida Duo - su siūlių armavimo juosta Nida
Q2	Lygus paviršius, įprasti reikalavimai.	ĮPRASTI	Sujungimai užpildyti glaistu plokščių siūlėms, viršutinis sluoksnis Finiš (Finisz) glaistu. Nepriimtini įdubimai ir įbrėžimai nuo įrankių. Šlifavimas atliekamas jei yra būtinas.	Paviršius tinka po vidutinio ir stambiaus pluošto tapetais, dangomis, stambios struktūros, storo sluoksnio matiniams dažų sluoksniams ir kitiems produktams kurių grūdėtumas daugiau negu 1mm.		Nida Finisz, Nida Max, Nida Pro, Nida Duo	Nida Finisz, Nida Max, Nida Pro, Nida Duo
Q3	Lygus sienų paviršius, aukštesni vizualiniai reikalavimai.	PADIDINTAS Keli įbrėžimai ir žymės po tiesiogine šviesa. Šešėliai vis dar yra galimi esant kiekvienam šviesos kampui.	Sujungimai atitinkantys standartą (Q2), viso paviršiaus glaistymas (neviršijant 1 mm), kad suvienodinti tekstūrą ir paviršiaus absorbciją. Esant būtinumui, nelygumai turi būti šlifuojami šlifavimo tinkleliu.	Paviršius tinka po vidutinio ir stambiaus pluošto tapetais, dangomis, stambios struktūros, storo sluoksnio matiniams dažų sluoksniams ir kitiems produktams kurių grūdėtumas daugiau negu 1mm.		Nida Lygi (Gładka), Nida Pro, Nida Efekt, Nida Eko, Nida Duo, Nida Optima	Nida Lygi (Gładka), Nida Pro, Nida Efekt, Nida Eko, Nida Duo, Nida Optima
Q4	Lygus sienų paviršius su labai aukštais vizualiniais reikalavimais.	AUKŠTOS KLASĖS Nėra aiškiai matomų siūlių sujungimų vietų, nėra nelygumų, šešėliai labai negilūs esant lygiagrečiam apšvietimui- būtina atsižvelgti į apribojimus.	Sujungimai atitinkantys standartą (Q3) ir viso paviršiaus plokštumos glaistymas glaistu iki 3mm storio.	Paviršius tinka lygiems ir blizgiems tapetams, sienų dangoms (pvz metalo ar vinilo pagrindo), taip pat glazūrai (vidutinio ir didelio blizgesio). Galutinė paviršiaus apdaila: alebastro glaistas.		Nida Lygi (Gładka), Nida Pro, Nida Efekt, Nida Duo, Nida Optima, Nida Pro	Nida Lygi (Gładka), Nida Pro, Nida Efekt, Nida Eko, Nida Duo, Nida Optima



GLAISTAI IR AKSESUARAI APDAILOS DARBAMS

ARMAVIMO IR KAMPŲ JUOSTOS



APRAŠAS	POPIERINĖ JUOSTA SKIRTA GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ SIŪLIŲ GLAISTYMOI	STIKLO PLUOŠTO JUOSTA SKIRTA GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ SIŪLIŲ GLAISTYMOI	POPIERINĖ JUOSTA SU DVIGUBU METALINIŲ ĮDĖKLŲ, SKIRTA KAMPŲ SU BENT KOKIAIS VIDINIAIS IR IŠORINIAIS KAMPAIS APSAUGAI	CONNECT JUOSTOS YRA ULTRA NAUJOVIŠKU GAMINIŲ NAUDOJAMU STATYBOJE VIDAUS APDAILOS SRITYJE IR YRA NAUDOJAMOS KAIP SUJUNGIMO JUOSTOS GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ SIŪLIŲ PATVARIAM SUJUNGIMUI	COMFORT JUOSTOS YRA ULTRA NAUJOVIŠKU GAMINIŲ NAUDOJAMU STATYBOJE VIDAUS APDAILOS SRITYJE IR YRA NAUDOJAMOS KAIP KAMPŲ YPAČ PATIKIMAI APDAILAI GIPSKARTONIO PLOKŠTĖSE
NAUDOJIMAS	<ul style="list-style-type: none"> gipskartonio plokščių paprasti sujungimai gipskartonio plokščių su skirtingais kampais sujungimai vidinių kampų apsauga <p>Pastaba! Išoriniams kampams reikia naudoti Comfort kampų juostą</p>	<ul style="list-style-type: none"> gipskartonio plokščių paprasti sujungimai priešgaisrinės apsaugos sistemos vidinių kampų apsauga <p>Pastaba! Išoriniams kampams reikia naudoti Nida kampų juostą su metalo įdėklų arba (90° kampui) aliuminio kampas</p>	<ul style="list-style-type: none"> bent kokio išorinio ir vidinio kampo paviršių sujungimai priešgaisrinės apsaugos sistemos <p>Pastaba! juostą reikia montuoti metaliniu įdėklų prie pagrindo</p>	<ul style="list-style-type: none"> idealiai lygių siūlių paviršių pasiekimo galimybe ilgalaikė apsauga nuo siūlių sutrūkimų ypatingai gipskartonio plokščių sujungimuose kur gresia pažeidimai pvz. pastogės 	<ul style="list-style-type: none"> idealiai lygių siūlių paviršių pasiekimo galimybe ilgalaikė apsauga nuo kampų sutrūkimų - ypatingai gipskartonio plokščių sujungimuose kur gresia pažeidimai pvz. pastogės arba alkūnės siena
PRANAŠUMAI	<ul style="list-style-type: none"> didelis patvarumas tempimams lengvo dėjimo ant kampų galimybė (atitinkamas įspaudimas teikia išilginio lenkimo galimybę) juostos perforavimas suteikia aukščiausio lygio siūlės patvarumą 	<ul style="list-style-type: none"> sujungimų tarp nefazuotų fabrikinio būdu gipskartonio plokščių kraštų plokų sujungimų įrengimo galimybė 	<ul style="list-style-type: none"> dvigubas metalinis įdėklas suteikia bento kokio kampo formavimo galimybę padidintas atsparumas mechaniniams pažeidimams 	<ul style="list-style-type: none"> suteikia estetiškus ir stabilius gipskartonio plokščių briaunų siūlių sujungimus puikus patvarumas - labai aukštas šerdies lankstumas atspari šarmams ir šarminėms reakcijoms nėra medžiagų nuostolių - 100% juostos yra išnaudojamos dėl specialiai paruošto įpakavimo nereikalauja pradinio mirkymo vandenyje bendradarbiauja su bento kokiomis glaistymo masėmis neprasimuša po glaistymo teikia dengimo dažais galimybę 	<ul style="list-style-type: none"> apsaugo nuo mechaninių pažeidimų puikus patvarumas - labai aukštas šerdies lankstumas atspari šarmams ir šarminėms reakcijoms nėra medžiagų nuostolių - 100% juostos yra išnaudojamos dėl specialiai paruošto įpakavimo nereikalauja pradinio mirkymo vandenyje bendradarbiauja su bento kokiomis glaistymo masėmis neprasimuša po glaistymo teikia dengimo dažais galimybę
MATMENYS	50 mm x 75 m	50 mm x 25 m	50 mm x 30 m	50 mm x 25 m	50 mm x 25 m



SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa

www.siniat.lt





Nida Start



Nida Finišas (Finisz)



Nida Duo



Nida Max



Nida Liepsna



Nida Optima



Nida Lygi (Gładka)



Nida Eko



Nida Pro



Nida Hydromix



Nida Efekt



Nida Klizaj tipas T



Nida Supra L

	Nida Start	Nida Finišas (Finisz)	Nida Duo	Nida Max	Nida Liepsna	Nida Optima	Nida Lygi (Gładka)	Nida Eko	Nida Pro	Nida Hydromix	Nida Efekt	Nida Klizaj tipas T	Nida Supra L	
APRAŠAS	GIPSO GLAISTAS SKIRTAS GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ SU ARMAVIMO JUOSTA SUJUNGIMŲ GLAISTYMIUI	GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ SUJUNGIMŲ APDAILOS GLAISTAS	GIPSINIS GLAISTAS GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ SUJUNGIMŲ PRADINIUI IR GALUTINIUI GLAISTYMIUI NAUDOJANT NIDA ARMAVIMO JUOSTĄ, O TAIP PAT IR VISO PAVIRŠIAUS GLAISTYMIUI RANKINIŲ BŪDU	SUPER PATVARUS GIPSO GLAISTAS SKIRTAS RANKINIŲ BŪDU GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ SUJUNGIMŲ BE ARMAVIMO JUOSTOS PANAUDOJIMO GLAISTYMIUI.	GIPSO GLAISTAS SKIRTAS GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ SU ARMAVIMO JUOSTA SUJUNGIMŲ PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS SISTEMOJE GLAISTYMIUI	VISO PAVIRŠIAUS GLAISTAS SIENOMS IR LUBOMS, GLAISTYTI RANKINIŲ BŪDU	VISO PAVIRŠIAUS GLAISTAS VISOMS PLOKŠTUMOMS, GLAISTYTI RANKINIŲ ARBA MECHANINIŲ BŪDU	VISO PAVIRŠIAUS GIPSO GLAISTAS, GLAISTYTI RANKINIŲ BŪDU	NAUDOTI PARUOŠTAS GLAISTAS SKIRTAS FABRIKINIŲ BŪDU FORMUOJAMŲ GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ BRIAUNIŲ SUJUNGIMAMS, O TAIP PAT VISO PAVIRŠIAUS GLAISTYMIUI	NAUDOTI PARUOŠTAS GIPSO GLAISTAS SKIRTAS NIDA HYDRO, NIDA KIETA PLOKŠČIŲ SIŪLIŲ GLAISTYMIUI, O TAIP PAT VISO SIENŲ IR LUBŲ PAVIRŠIAUS GLAISTYMIUI RANKINIŲ BŪDU	NAUDOTI PARUOŠTAS GIPSO GLAISTAS VISO PAVIRŠIAUS GLAISTYMIUI	GIPSO KLIZAJ TIPAS T SKIRTAS GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ KLIZAVIMIUI	LENGVAS MAŠININIS GIPSO TINKAS	
NAUDOJIMAS	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje • pradinis sujungimų glaistymas ir armavimo juostos panardinimas • kampų montavimas • trūkumų užpildymas • sudaro sistemą su Nida Finišas (Finisz) produktu 	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje • gipskartonio plokščių sujungimų galutinė apdaila • glaistų ant tokių paviršių kaip: gipskartonio plokštės, gipso tinkai, cemento-kalkių tinkai, lygūs betono elementai, akytas betonas • sudaro sistemą su Nida Start produktu 	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje • pradinis sujungimų glaistymas ir armavimo juostos panardinimas • kampų montavimas • gipskartonio plokščių sujungimų galutinė apdaila • gipskartonio plokščių viso paviršiaus glaistymas 	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje • fabrikiniai būdu formuojamų gipskartonio plokščių be armavimo juostos panaudojimo glaistymas • kampų tvirtinimas • gipskartonio plokščių su priešgaistrinės apsaugos reikalavimais įvairių rūšių apdailai. • Produktas turi ilgesnio vandens palaikymo funkciją, dėl to efektyviau apsaugo, palyginus su standartiniais glaistais g-k plokščių siūlė nuo aukštų temperatūrų poveikio • siūlė reikia išbaigti gipso produktu Nida Finišas (Finisz), Nida Lygi (Gładka) arba paruoštu Nida Pro glaistu. 	<ul style="list-style-type: none"> • visų tipų gipskartonio plokščių sujungimų, kurių kraštai KPOS ir KS, panaudojant NIDA armavimo juostą stiklo pluošto pagrindu pradinis glaistymas • gipskartonio plokščių su priešgaistrinės apsaugos reikalavimais įvairių rūšių apdailai. • Produktas turi ilgesnio vandens palaikymo funkciją, dėl to efektyviau apsaugo, palyginus su standartiniais glaistais g-k plokščių siūlė nuo aukštų temperatūrų poveikio • siūlė reikia išbaigti gipso produktu Nida Finišas (Finisz), Nida Lygi (Gładka) arba paruoštu Nida Pro glaistu. 	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje • skiedinių rankinių būdu ant tokių paviršių kaip: gipskartonio plokštės, gipso tinkai, cemento-kalkių tinkai, lygūs betono elementai, akytas betonas • smulkių įbrėžimų ir įtrūkimų užpildymas, • sluoksnio storis 2-4 mm, vietomis iki 6 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje • rankinis arba mechaninis glaistymas ant tokių paviršių kaip: gipskartonio plokštės, gipso tinkai, cemento-kalkių tinkai, lygūs betono elementai, akytas betonas • smulkių įbrėžimų užpildymas 	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje • glaistymas rankiniu būdu ant tokių paviršių kaip: gipskartonio plokštės, gipso tinkai, cemento-kalkių tinkai, lygūs betono elementai, akytas betonas • smulkių įbrėžimų užpildymas 	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje • pradinis fabrikiniai būdu formuojamų plokščių kraštų glaistymas ir armavimo juostos nardinimas (vien tik glaistymas rankiniu būdu) • gipskartonio plokščių sujungimų paviršių galutinė apdaila • kampų montavimas • glaistų ant tokių paviršių kaip: gipskartonio plokštės, gipso tinkai, cemento-kalkių tinkai, lygūs betono elementai, akytas betonas 	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje ir išorėje • šlapios ir ilgą laiką drėgnos aplinkos (atsparumas drėgmei, šalčiui, pelėsiui) • sausos aplinkos su atsparumu smūgiams reikalavimais (labai aukštas paviršių kietumas) • pradinis sujungimų glaistymas ir armavimo juostos nardinimas (šlapios aplinkos vien tik juostos iš stiklo pluošto, sausos aplinkos visos armavimo juostų rūšys) • galutinė gipso plokščių Nida Hydro, Nida Kieta (Twarda) o taip pat gipskartonio plokščių sujungimų apdaila • kampų montavimas • įbrėžimų ir įtrūkimų užden-gimas • glaistymas rankiniu būdu ant tokių paviršių kaip: gipskartonio plokštės, gipso tinkai, cemento-kalkių tinkai, lygūs betono elementai, akytas betonas 	<ul style="list-style-type: none"> • glaistų ant tokių paviršių kaip: gipskartonio plokštės, gipso tinkai, lygūs betono elementai, akytas betonas 	<ul style="list-style-type: none"> • statybos objektų viduje • gipskartonio plokščių pastatų išorėje prie sienų atliekamų iš plytų, betono, aktytojo betono, gipso plytų, mineralinių tinkų tvirtinimas • gipso arba gipskartonio kar-nizų, o taip pat gipso lipdinių pagražinimų elementų monta-vimas • trūkumų pagrindu užpildymas • kiti apdailos darbai, pvz. elek-tros dėžučių tvirtinimas 	<ul style="list-style-type: none"> • sienų ir kitų pastato paviršių tinko vieno sluoksnio dangos atlikimas 	
SAVYBĖS														
Reakcija į ugnį	klasė A2-s1, d0	A1 klasė	A2-s1, d0 klasė	A1 klasė	A1 klasė	A1 klasė	A1 klasė	A1 klasė	A2-s1, d0 klasė	A2 klasė	A2 - s1,d0 klasė	A1 klasė	A1 klasė	
Sukibimas su pagrindu	> 0,25 MPa	> 0,25 MPa	> 0,25 MPa	> 0,25 MPa	> 0,25 MPa	> 0,1 MPa	> 0,1 N/mm ²	> 0,1 N/mm ²	> 0,3 MPa	> 0,4 MPa	> 0,3 MPa	> 0,06 MPa	> 0,1 N/mm ²	
Atsparumas lenkimui	> 100 N	> 100 N	> 100 N	> 0,25 MPa	> 100 N	-	> 1 N/mm ²	> 1 N/mm ²	> 250 N	> 250 N	-	-	> 1 N/mm ²	
Atsparumas spaudimui	-	-	-	-	-	-	> 2 N/mm ²	> 2 N/mm ²	-	-	-	-	> 2 N/mm ²	
Paviršiaus kietumas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Apdailos laikas	apie 60 minučių	apie 100 minučių	apie 100 minučių	apie 60 minučių	apie 60 minučių	apie 60 minučių	apie 60 minučių	apie 100 minučių	apie 100 minučių	apie 100 minučių	iki 24 val.(priklausomai nuo temperatūros ir aplinkos drėgmės)	apie 60 minučių	apie 180 minučių	
Rišimo laikas	ne anksčiau negu 60 min, ne vėliau negu 180 min	ne anksčiau kaip 60 min, ne vėliau negu 180 min	ne anksčiau skatino kaip 60 min, ne daugiau kaip 180 min	ne anksčiau kaip 60 min, ne vėliau kaip 180 min	ne anksčiau kaip 60 min, ne vėliau negu 180 min	ne anksčiau kaip 60 min, ne vėliau negu 180 min	ne anksčiau kaip 60 min, ne vėliau negu 180 min	> 50 minučių	> 50 minučių	> 50 minučių	-	ne anksčiau kaip 60 min, ne vėliau negu 180 min	-	
Vieno sluoksnio storis	iki 6 mm	iki 3 mm	iki 6 mm	iki 10 mm	iki 6 mm	nuo 2 iki 4 mm, vietomis net iki 6 mm	iki 6 mm	iki 3 mm	1,0 - 1,5 mm	1,0 - 1,5 mm	1,0 - 1,5 mm	-	6 iki 30 mm	
Minimalus tinko storis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 mm	
Vidutinis tinko storis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 mm	
Maksimalus tinko storis ant sienos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 mm	
Maksimalus tinko storis lubose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 mm	
Apytikslis sunaudojimas	apie 0,30 kg/m ² (gipskartonio) plokščių sujungimų glaistymas	apie 0,15 kg/m ² (galutinis gipskartonio plokščių sujungimų apdaila) apie 1 kg /1 m ² /1 mm (viso paviršiaus glaistymas)	apie 0,30 kg/m ² (gipskartonio plokščių sujungimų glaistymas) apie 0,15 kg/m ² (galutinis gipskartonio plokščių sujungimų apdaila)	apie 0,20 kg/m ² - g-k plokščių glaistymas	apie 0,30 kg/m ² - g-k plokščių glaistymas	apie 1 kg/m ² /mm	apie 1 kg /1 m ² /1 mm - rankinis tepimas apie 0,9 kg /1 m ² /1 mm - mecha-ninis tepimas	apie 1 kg /1 m ² /1 mm	apie 1,5 kg /1 m ² /1 mm	apie 1,5 kg /1 m ² /1 mm	apie 1,5 kg /1 m ² /1 mm	apie 4-7 kg/m ² (sausos tinko atlikimas)	apie 8 kg /1 m ² /10 mm	
Mišinio proporcijos	0,4 l vandens/1 kg produkto	0,36 l vandens / 1 kg produkto	0,4 l vandens / 1 kg produkto	0,55 l / 1 kg produkto	0,4 l vandens / 1 kg produkto	0,4 l vandens / 1 kg produkto	0,4 l vandens / 1 kg produkto	0,4 l vandens / 1 kg produkto	-	-	-	0,5 l vandens / 1 kg produkto	apie 0,7 l vandens/1kg	
Naudojimo temperatūra	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	nuo +5 °C iki +25 °C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	nuo +5 °C iki +25 °C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	pagrindo ir aplinkos temperatūra nuo +5°C iki +25°C	
Įpakavimai	maišas: 25 kg; paletė: 1050 kg/42 maišai	maišas 25 kg; padėklas: 1050 kg/42 maišai	maišas 25 kg; padėklas: 1050 kg/42 maišai	maišas 20 kg; padėklas: 1080 kg/54 maišai 5 kg; padėklas: 1000 kg/200 maišai	maišas 18 kg;	maišas 20 kg; padėklas: 1080kg/54 maišai	maišas 18 kg; padėklas: 972 kg/54 maišai	maišas 18 kg; padėklas: 972 kg/54 maišai	maišas 20 kg, padėklas: 660 kg/33 kibirėliai kibirėlis: 5 kg, padėklas: 600 kg/120 kibirėlių	maišas 18 kg; padėklas: 660 kg/33 kibirėliai kibirėlis: 5 kg, padėklas: 600 kg/120 kibirėlių	maišas 25 kg, padėklas: 660 kg/ 33 kibirėliai kibirėlis: 5 kg, padėklas: 600 kg/120 kibirėlių	maišas 25 kg, padėklas: 1050 kg/42 maišai	maišas 25 kg, padėklas: 1000 kg/40 maišų	
GALIOJIMO TERMINAS	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13963:2008. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13963:2008. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13963:2008. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13963:2008. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13963:2008. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	12 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13279-1:2009. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13279-1:2009. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13279-1:2009. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13279-1:2009. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13963:2008 o taip pat PN-EN 15824:2010. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	9 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 14496:2007. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	6 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 15824:2010. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	6 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 14496:2007. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.	3 mėnesiai Produktas atitinka PN-EN 13279-1:2009. Produktas turi Valstybinės higienos įstaigos pažymėjimą.