



nida Hydro

GIPSINĖ PLOKŠTĖ, SKIRTA NAUDOTI
ŠLAPIOSE IR DRĖGNOSE APLINKOSE

Gali būti naudojama pastatų viduje ir išorėje

Aprašas

Nida Hydro plokštė gali būti naudojama aukšto lygio oro drėgmės aplinkose. Be to, plokštė pasižymi labai aukštu atsparumu smūgiams ir padidinta akustikos izoliacija, palyginus su standartinėmis gipskartonio plokštėmis.

Išvaizda

NIDA Hydro plokštė yra oranžinės spalvos iš abiejų pusių. Turi KS tipo plokštės išilginę briauną (plokščia brauna)

Plokštės sudėtis

Plokštės pagrindas yra praturtintas priemonėmis, kurios mažina vandens sugeriamumą ir saugo nuo pelėsių atsiradimo. Išorinis apvalkalas yra pagamintas iš stiklo pluošto medžiagos.

Pagrindinės sistemos ypatybės

- Atsparumas vandens poveikiui ir aukštam drėgmės lygiui.
- Atsparumas kintančioms oro sąlygoms (lietus, šaltis). Atsparumas smūgiams (žymuo 'I' pagal EN 15283-1) Paprastas apdirbimas, identiškas

tradicinei sauso apdirbimo sistemai.

- Lengvas montžas. Nėra būtinas gręžimas prieš prisukimą.
- Lengvas pjovimas, su standartinio g-k plokščių peiliuko pagalba.
- Lengvas pernešimas. Lengvesnė negu cemento plokštė, sveria tik 10,8 kg/m².
- Didelis matmenų stabilumas.
- Atsparumas pelėsių atsiradimui.
- Galima panaudoti kaip glazūros, dažų, polistirolio arba išorinio tinko pagrindą (pvz. lauko pakabinamos lubos).

Pagrindinės sistemos ypatybės

Skirta naudoti patalpų viduje:

- Kaip glazūros pagrindas drėgnose patalpose (vonios kambarys, virtuvė).
- Kaip sienų ir lubų paviršius drėgnose patalpose:
 - sanitarinė patalpa Butuose;
 - sanitarinės patalpos Komunalinių paslaugų pastatuose;
 - restoranai ir valgyklos;
 - baseinai, pirtys;
 - garažai, rūšiai;reikalaujamas atsparumas pelėsių atsiradimui.



Skirtas naudoti pastatų išorėje:

- Kaip stogo sofitas arba pakabinamos lubos
 - galutinė apdaila betarpiškas išorinio tinko uždėjimas arba nudažymas atitinkamais dažais. Yra polistirolo pritvirtinimo galimybė su atitinkamų Koelner varžtų pagalba (skirtas NIDA profilių montavimui);
 - vienos šeimos ir kelių šeimų namai;
 - biurų pastatai;
 - stovėjimo aikštelės, garažo pastatai;
 - viešbučiai
 - viešųjų paslaugų pastatai.
- Kaip išorinio fasado sluoksnis (sienos apdaila) po polistirolo ir išoriniu tinku:
 - prekybos centrai;
 - surenkami pastatai;
 - viešbučiai.

Transportas ir plokščių montžas

Transportavimo, montžo plovimo ir varžtų įsukimo Yra identiškas būdas kaip standartinių Siniat plokščių. NIDA Hydro plokštės svoris yra panašius kaip NIDA Ogien (Ugnis) PLUS 12,5 mm ir 15,0 mm svoris. Plokščių transportas ir montžas turėtų būti atliekamas pagal bendras gamintojo nuorodas.

NIDA Hydro gipsinių plokščių siūlių glaistymas

Savienojumu aizjavošanai tarp NIDA Hydro gipša plāksnēm jānotiek, pielietojot gatavo NIDA Hydromix špaktelmasu. Tikai ši masa, pielietota ar NIDANIDA Hydro gipsinių plokščių

siūlių glaistymas turėtų būti atliktas panaudojant paruoštą NIDA Hidromix glaistą. Tik ši masė, panaudota kartu su NIDA Hydro plokšte, užtikrina atsparumą vandens poveikiui. Siūlių stiprinimui Tarp plokščių nereikia naudoti popierinių juostų, bet savaime limpančias NIDA juostas arba NIDA stiklo pluošto juostas. Siūlių apdaila pagal bendras gamintojo taisykles;

NIDA Hydro gipsinių plokščių paviršiaus apdaila

Elementai, atliekami iš NIDA Hydro gipsinių plokščių turi lygų paviršių, kuris puikiai tinka tolimesnei apdailai: dažymo ir padengimo įvairiomis apdailos medžiagomis. Reikia laikytis dažų, tapetų ar keraminių plytelių gamintojų nuorodų. Norint pasiekti idealiai lygų paviršių, pvz. prieš dažymą rekomenduojama Visą glaistomą paviršių paruošti su NIDA glaisto mase Hidromix.

Sandėliavimas

NIDA Hydro gipsinę plokštę reikia laikyti po stogu

Saugumas

Produkto sudėtyje nėra pavojingų junginių. Gipsinis pagrindas ir medžiagos, padengiančios pagrindą sudėtyje yra stiklo vata. Plokštės plovimo su greitų apsisukimų įrengimu atveju, reikia dėvėti apsauginę kaukę.

Techniniai duomenys

Plokštės storis	12,5 mm	15,0 mm
Plokštės ilgis	2600 mm	2400 mm
Plokštės plotis	1200 mm	1200 mm
12,5 mm plokštės svoris	10,8 kg/m ²	13,5 kg/m ²
Patvarumas lenkimas pr EN 15283 – 1 Naikinanti apkrova	kryptis išilginė > 600 N kryptisskersinė > 280 N	kryptis išilginė > 650 N kryptisskersinė > 300 N
Reakcija į ugnį EN 13501-1	A2-s1.d0	A2-s1.d0
Šiluminis laidumas pr EN 15283 – 1	0,25 W/mK	0,25 W/mK
Vandens sugeriamumas pr EN 15283 – 1	GM - H1 Kopėja ūdens absorbcija < 3% pēc 2 stundām. Virsmas ūdens absorbcija < 100 g/m ²	GM - H1 Kopėja ūdens absorbcija < 3% pēc 2 stundām. Virsmas ūdens absorbcija < 100 g/m ²
Pralaidumas Vandens garų (μ) pralaidumas pr EN 15283 – 1	10	10
Atsparumas smūgiams pr EN 15283 – 1	I tipo Plokštė su didesniu atsparumu smūgiams Įlenkimas < 15 mm	I tipo Plokštė su didesniu atsparumu smūgiams Įlenkimas < 15 mm

Pažymėjimai ir sertifikatai

Atitinka standartų reikalavimus:	EN 15283-1
Atitikties deklaracija	✓
Higienos pažymėjimas PZH	✓
Saugos duomenų lapas	✓

"SINIAT" Sp. z o.o.
Przeclawska 8 g.,
03-879 Varšuva
Info NIDA: 801 11 44 77
www.siniat.lt

