



Humidboard 2.0

Tooteleht

2019-06

Humidboard 2.0

Klaaskiudkangaga kaetud niiskuskindel kipsplaat

Toote kirjeldus

Humidboard 2.0 niiskete ruumide ehitusplaat on vetthülgava klaaskiud kangast väliskihiga anorgaaniline kipsplaat, mis on ette nähtud kasutamiseks katematerjalina niisketes ruumides, nagu näiteks vannitoad, duši-, tualett-, pesu- ja boileriruumid ning küttega siseruumid.

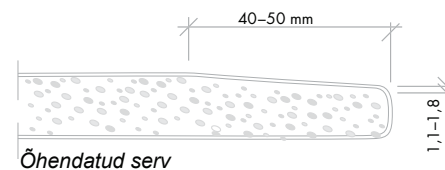
Plaadi õhendatud pikiservad on kaetud ümber serva keeratud klaaskiudkangaga ja otsaservad on sirgelt lõigatud.

Töötlemine

Käitlemine, töötlemine ja paigaldamine vastavalt juhiste aadressil www.knauf.ee.

Pinnaviimistlus

Humidboard 2.0 ei ole leelisekindel ja vajab eeltöötlemist nt nakkuvust parandava kruntvärviga juhul, kui sellele soovitakse vahetult paigaldada tsemendipõhiseid tooteid. Plaat on liigitatud mitteinavaks materjaliks BKR & GVK katsemeetodi kohaselt. Järgige alati tihenduskihi tootjate juhiseid.



Omadused

- Hea niiskus- ja hallituskindlus.
- Ühenduste BKR (Byggkeramikrådet) ja GVK (Golvbranschens våtrums kontroll) heakskiiduga ehitusplaat niisketes ruumidesse.
- Siseruumide katematerjal niisketes ruumidesse, nagu näiteks vannitoad, duši-, tualett-, pesu- ja boileriruumid ning küttega siseruumid.
- Tule- ja müratehniliste omaduste poolest samaväärne plaadiga Classic Board.

Keskkond

Humidboard 2.0 on kantud BASTA registrisse ja heaks kiidetud vastavalt hindamissüsteemidele Bygghälseregistreringen ja SundaHus.

Ringlussevõtt vastavalt juhistele aadressil www.knauf.ee. Jäätme kätlus sarnaselt kipsipõhistele ehitusmaterjalidele ja materjalidele, millel on jäätmekood 17 08 02.

Klaaskiudkangaga kaetud niiskuskindel kipsplaat

Toote andmed

Tootestandard	EN 15283-1, deklareeritud plaaditüüp GM-H1
Materjal	Immutatud spetsiaalkipsist sisu hüdrofoobsest klaaskiudkangast väliskihiga
Plaadi tüüp	Niiskete ruumide ehitusplaat
KD tähis	Knauf Danogips ehitussüsteemi tähis H

Vähemalt 70 mm postkarkassiga ja heaks kiidetud tihendumembraaniga seina projekteerimisnäide niiskes ruumis

Keskkond	Niiske ruumi seina suurim lubatud postivahe
Vannitoad ja duširuumid	2 x 13 s 600 mm (1 x 13 s 400/300 mm *)
Tualett- ja pesuruumid	2 x 13 s 600 mm (1 x 13 s 400/300 mm *)
Kütteta siseruumid, mis ei pea vastama niiskete ruumide nõuetele	1 x 13 s 600/450 mm
*Ainult eluruumid, Knauf Danogipsi soovitus	2 x 13 s 600/450 mm

Plaadi valik:

Mõõdud	Artikli number:	Kogus kaubaalusel:	m² / kaubaalus
1200 x 2500	272252	42	126
1200 x 2700	272253	42	136
900 x 2500	250236	42	94,5
900 x 2700	250238	42	102

Tehnilised omadused

Mõõdud	Nimetus	13 mm
	Tootmismõõdud	12,5 mm
	Laius	1200, 900 mm
	Pikkus	*)
Kaal		9,0 kg/m²
Tihedus		720 kg/m³
Tolerantsid	Paksus	± 0,5 mm
	Laius	+0/-3 mm
	Pikkus	+0/-3 mm
	Kaal	± 0,3 kg/m²
	Kõrvalekalle täisnurksusest 900 mm laiusel plaadil	1,5 mm
Tugevus	Paindetugevus (murdumine) – piirväärtus pikisuunas EN 15283-1 kohaselt	≥ 6 MPa
	Paindetugevus (murdumine) – piirväärtus pöikisuunas EN 15283-1 kohaselt	≥ 210 N
Soojus	Kõrgeim lubatud temperatuur 5–10 minuti jooksul	120 °C
	Kõrgeim lubatud püsiv temperatuur	50 °C
	Soojusjuhtivus SS-EN ISO 10456 kohaselt	0,25 W/(m*K)
Niiskus	Veeauru difusioonitakistuse tegur μ SS-EN ISO 10456 kohaselt	10
	Pikisuunaline paisumine-kahanemine ΔL 55–100% RF	1,14 mm/m
	Pikisuunaline paisumine-kahanemine ΔL 11–100% RF	1,26 mm/m
	Kriitiline niiskussisaldus (mikroobide kasvu 28 ööpäeva jooksul suhtelise õhuniiskusega 95% RF ja temperatuuril 22 °C ei ole SP meetodi 2899 kohaselt täheldatud)	95 % RF
	Veeimavus	< 5 %
Tuleohutus	Materjali tulekindluse klass	A2-s1,d0
	Kattmaterjali tulekindluse klass	K2 10/B-s1,d0
Märgistamine	CE-märgistus EN 15283-1 kohaselt	

*) Vt Knauf Danogipsi toodete sortimenti

Hoiustamine

Hoida kuivas kohas, tasasel aluspinnal kuni 600 mm vahedega paigutatud lippidel. Lisateave aadressil www.knauf.ee.

Ohutusjuhised

Vt toote kehtivat ohutuskarti aadressil www.knauf.ee.

Knauf Tallinn UÜ

Järvevana tee 7B, 10132 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Danogips GmbH, SE-296 80 Åhus, Rootsi

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehitusala reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeldrükid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab kirjalikku luba firmalt Knauf Tallinn UÜ. Tärimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või Knauf poolt kirjalikult soovitatud tooteid