



Weatherboard 365

Tooteleht

2021-01

Weatherboard 365

Klaaskiudkangaga kaetud tuuletõkkekipsplaat

Toote kirjeldus

Weatherboard 365 on immutatud anorgaaniline kipsplaat. Plaat on ette nähtud kasutamiseks tuuletõkke- ja stabiliseeriva plaadina nt tuulutusega fassaadikate taga välisseintes. Plaadil on sirged klaaskiudkangaga kaetud pikiservad ja sirgelt lõigatud otsaservad.

Vastupidavusaeg ilmastikumõjudele enne fassaadikattematerjali paigaldamist

Paigaldatud Weatherboard 365 võib enne fassaadikattematerjali paigaldamist olla ilmastikumõjude eest kaitsmata kuni 12 kuud.

Töötlemine

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

Omadused

- Kasutamiseks tuuletõkkena tuulutusega fassaadikate taga.
- Anorgaaniline, kaetud klaaskiudkangaga.
- Hallituskindel.
- Hea niiskuskindlus.
- Kaitseb konstruktsiooni soojustust tuule eest.
- Stabiliseerib välisseina konstruktsioone.
- Tõkestab tuld ja summutab heli.
- Kasutajasõbralik, normaalsel kasutamisel eraldub klaaskiudusid minimaalselt.

Keskfond

Heaks kiidetud vastavalt hindamissüsteemidele Byggvarubedomningen, Sunda Hus ja kantud BASTA registrisse. Ringlussevõtt vastavalt juhistele aadressil www.knaufdanogips.se.

Jäätmekäitus sarnaselt kipsipõhistele ehitusmaterjalidele ja materjalidele jäätmekoodiga 17 08 02.

Toote andmed

Tootestandard	EN 15283-1, deklareeritud plaaditüüp 9 GM-H1
Materjal	Sees immutatud spetsiaalkips, väliskihit hüdrofoobsest klaaskiudkangast
Plaadi tüüp	Tuuletõkkeplaat
KD tähis	Knauf Danogipsi ehitussüsteemi tähis GH

Plaate valik:

Mõõdud	Artikli number:	Kogus kaubaalusel:	m ² / kaubaalus
1200 x 2700	651314	42	136,08
1200 x 3000	651332	42	151,2
900 x 2700	651309	42	102
900 x 3000	651310	42	113,4

Tehnilised omadused

Mõõdud	Nimetus	9 mm
	Tootmismõõdud	9,5 mm
	Laius 900, 1200 mm	*)
	Pikkus	*)
Kaal		7,3 kg/m ²
Tihedus		768 kg/m ³
Tolerantsid	Paksus	± 0,5 mm
	Laius	+0/-3 mm
	Pikkus	+0/-3 mm
	Kaal	± 0,3 kg/m ²
	Kõrvalekalle täisnurksusest 900 mm laiusel plaadil	1,5 mm
Tugevus	Paindetugevus (murdumine) – piirväärtus pikisuunas EN 15283-1 kohaselt	≥ 409 N
	Paindetugevus (murdumine) – piirväärtus põikisuunas EN 15283-1 kohaselt	≥ 160 N
	Nihketugevus kinnitusevahendi kohta (kehtib kruvidega puitsõrestiku külge kinnitatud kipsplaadile), iseloomulik väärtus	371 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	7
	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 %
Tihedus	Õhu läbilaskvus EN 12114 kohaselt (50 Pa)	0,12 m ³ /h, m ²
Tuleohutus	Materjali tuleundlikkuse klass	A2-s1,d0
Märgistamine	CE-märgistus EN 15283-1 kohaselt	9 GM-H1

*) 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 ohutuskaarti aadressil www.knauf.ee.

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B, 10112 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 ehitusalast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeldrükkid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab kirjalikku luba firmalt Knauf Tallinn UÜ. Tarnimine 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.