



Vidiwall

Ģipša šķiedras plāksne

Materiāls

Vidiwall ir cieta ģipša plāksne ar paaugstinātām būvfizikāli mehāniskām īpašībām, pastiprināta ar speciālas celulozes šķiedru.

- Plāksnes tips
- Plāksnes krāsa
- Uzdrukas krāsa

GF-W2
pelēka
zila

Uzglabāšana

Sausā vietā uz plākšņu paliktņiem. Sargāt no mitruma.

Kvalitātes nodrošinājums

- Eiropas tehniskais apstiprinājums ETA - 07/0086, izsniegts DIBT, Berlīnē, 23.03.2018.
- Ar šķiedru pastiprinātas ģipša plāksnes – definīcijas, prasības un pārbaudes procedūras. 2. daļa. Ģipša šķiedras plāksnes. Harmonizētā norma EN 15382-2. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Augsta izturība
- Universāls pielietojums
- Piemērota mitrām telpām
- Uguns aizsardzība un skaņas izolācija
- Viegli apstrādājama
- Iekšdarbiem

Ģipša šķiedras plāksne

Pielietojums

Vidiwall kā apšuvuma plāksnes izmanto sausās būves sistēmās. Sastāva un augstās izturības dēļ šīs plāksnes ir īpaši piemērotas koka karkasa ēku būvniecībā.

Vidiwall plāksnes nodrošina ugunsdrošību, mitrumizturību, augstāku stiprību un skaņas izolāciju. Tās var izmantot arī virtuvēs un dzīvojamo māju vannas istabās. Skatīt arī sistēmu bukletu W36.

Izstrāde

Apstrāde

Plāksnes jāiegriež ar ģipša nazi un jāpārlauž uz malas (izmantojot latu), malas jānolīdzina ar Knauf rīvi un jānotīra putekļus. Precīzi griezumī iespējami arī ar rokas zāģi vai ar elektrisko finierzāģi.

Stiprinājums

Pie metāla konstrukcijām plāksnes piestiprina ar Knauf Gipsfaserschraube SN skrūvēm. Vienkārtas apšuvuma gadījumā lieto 3,9x30 mm, dubultam apšuvumam – 3,9x45 mm.

Attālumi starp skrūvēm:

- griestos un jumta slīpnē:
maks. 150 mm – 10 mm biežām plāksnēm,
200 mm – 12,5 mm biežām plāksnēm,
- pie sienām:
maks. 250 mm.

Koka konstrukcijās 2 kārtu apšuvuma gadījumā iespējama plāksņu savienošana ar skavām.

Virsmas sagatavošana

Pārklājumi un apšuvumi – pirms pārklājuma vai apšuvuma uzklāšanas nepieciešamības gadījumā jānogrunvē. Grunts jāpielāgo attiecīgajam pārklājumam un obligāti jāievēro produkta piegādātāja norādījumi.

Augstvērtīgi / struktūras apmetumi – gatavojot pamatni zem augstvērtīgiem vai struktūras apmetumiem, jāizmanto šuvju lente. Ar piemērotu apmetuma grunti jāapstrādā visa virsma.

Keramiskie pārklājumi – flīzes, plāksnes un mozaīkas blokus jāiekļāj, izmantojot plānas kārtas cementa bāzes vai dispersijas flīžu līmi. Nepieciešamā grunts jāpieskaņo līmes sistēmai.

Plāksņu aizsardzībai pret mitrumu jāizmanto Knauf Flächendicht vai Knauf Flächendicht F hidroizolāciju. Skatīt arī sistēmbukletu W36.

Gludas virsmas sagatavošanai – izmanto špaktelmasas Knauf Fill & Finish Light, Knauf Super Finish vai Knauf Q-Spray.

Šuves

SK malas

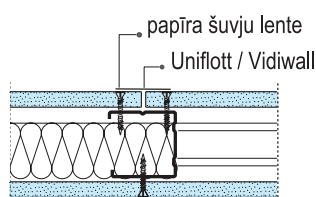
Špaktelēšana ar Knauf Uniflott iespējama ar vai bez papīra šuvju lentes.

Plāksnes ar SK malu montē, veidojot šuvi (šuves platums 5–7 mm), izveidojot sadursavienojumu, šuvi pilnībā jāaizpilda ar Knauf Uniflott.

Vairāku kārtu apšuvuma gadījumā apakšējās kārtas plāksnes savieno cieši, bet ārējās kārtas šuves – jāaizšpaktelē.

Nelieli nelīdzenumi, izmantojot slīpmašīnu, jānovērš uzreiz pēc špakteles sacietēšanas.

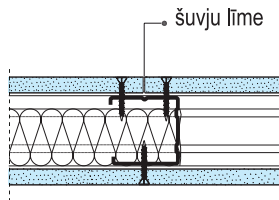
Tāpat jāaizšpaktelē arī skrūvju vietas.



Līmes šuve

Vidiwall plāksnes montē uz karkasa konstrukcijas. Uz plāksnes malas vienmērīgā kārtā uznes Knauf Vidiwall šuvju līmi. Nākamo plāksni pievieno un piespiež (šuvju platums < 1 mm) un uzreiz pieskrūvē vai sastiprina ar skavām.

No šuves izplūstošā līme stundas laikā jānogriež ar špakteljāpstiņu.



Norādījumi

Špaktelēšanu var veikt tikai tad, ja telpā ir Knauf plāksņu apstrādes noteikumiem atbilstoši apstākļi – mitruma līmenis un temperatūra ir normas robežās.

Špaktelēšanas laikā gaisa un pamatnes temperatūrai jābūt virs +10 °C.

Kritiskās zonās optimālai šuvju savienošanai jāizmanto papīra šuvju lente.

Citi norādījumi

Utilizācija

Atkritumu identifikācijas klase:

1708

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Norma	Vienība	Vērtība / Lielums
Plāksnes tips	EN 15382-2	–	GF-W2
Ugunsreakcija	EN 13501-1	klase	A2-s1, d0
Siltumvadītspēja λ	W/(m·K)	–	0,30
Ūdens tvaika difūzijas koef. μ	–	–	~ 21
Deformācija pie 20 °C, mainoties mitrumam par 30 %	EN 318	mm/m	0,3
Blīvums	–	kg/m ²	1000 ÷ 1250
Lieces stiprība $f_{m,k}$	–	N/mm ²	4,5
Spiedes stiprība $f_{c,k}$	–	N/mm ²	7,5
Stiepes izturība $f_{t,k}$	–	N/mm ²	2,3
Lieces elastības modulis	–	N/mm ²	3900

Ilgspējība un apkārtējā vide

Kritērijs	Vienība	Vērtība
Produkta vides deklarācija	–	EPD-KNB-20190065-IAC1-EN

Piegādes programma

Nosaukums	Platums mm	Garums mm	Biezums mm	Svars kg/m ²	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Vidiwall SK	1200	2000	10	11,6	55 gab. uz paletes 132 m ² / palete	00640625	4003982466471
Vidiwall SK	1200	2500	10	11,6	50 gab. uz paletes 156 m ² / palete	00071778	5413503511860
Vidiwall SK	1200	2000	12,5	14,75	45 gab. uz paletes 108 m ² / palete	00640621	4003982466396
Vidiwall SK	1200	2500	12,5	14,75	40 gab. uz paletes 120 m ² / palete	00545794	4003982400123
Vidiwall SK	1200	2600	12,5	14,75	40 gab. uz paletes 124,8 m ² / palete	00071868	5413503512102
Vidiwall VTF	1200	2600	12,5	14,75	40 gab. uz paletes 124,8 m ² / palete	00683471	4003982530608
Vidiwall SK	1200	2000	15	17,7	35 gab. uz paletes 84 m ² / palete	00067052	4003982181756
Vidiwall SK	1200	2000	18	21,6	30 gab. uz paletes 72 m ² / palete	00080365	5413503520084

Iespējams pasūtīt arī plāksnes ar citu izmēru un citu malu veidu.

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Bulgaria EOOD, Angelov Vrach 27, 1618 Sofia, Bulgaria.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.