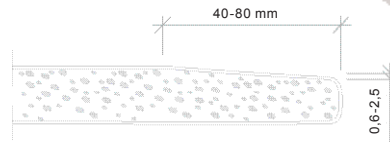


Ultra Board

Beteckning: 13 U-1

Extra stark och tålig gipsskiva

04/2021



Försänkt, kartongklädd kant

EGENSKAPER

- Robust och slagtålig
- Ingår i system Nail It Indoor
- Enkel tillpassning, kapas med gipskniv
- Mycket goda brand- och ljudegenskaper
- Klarar 40 kg vertikal last och 23 kg utdragslast per skruv med vanlig 5 mm träskruv *)

Produkt data

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Mått | Benämning | 13 mm |
| | Produktionsmått | 12,5 mm |
| | Bredd | 900 mm |
| | Längd | Se sortiment |
| Vikt | | 12,0 kg/m ² |
| | Densitet | 960 kg/m ³ |
| Toleranser | Tjocklek | ± 0,5 mm |
| | Bredd | +0/-4 mm |
| | Längd | +0/-5 mm |
| | Vikt | ± 2% |
| | Långkantsavvikelse, parallellitet | ± 0 mm |
| | Avvikelse från rätvinklighet/m skivbredd | ≤ 2,5 mm |
| Hållfasthet | Böjdraghållfasthet (brottlast) - längdriktning | 725 N (gränsvärde) |
| | Böjdraghållfasthet (brottlast) – tvärriktning | 300 N (gränsvärde) |
| | Skjuvhållfasthet per infästning (gäller skruvförband gipsskiva mot träregel), karakteristiskt värde | 900 N |
| Värme | Högsta tillåtna temperatur 5–10 minuter | 120°C |
| | Högsta tillåtna temperatur ständigt | 50°C |
| | Värmekonduktivitet λ | 0,25 W/(mK) |
| | Värmemotstånd R | 0,05 m ² K/W |
| Fukt | Ånggenomgångsmotstånd S _d | 0,078 m |
| | Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ | ca 6 (beräknat från S _d) |
| | Längdändring när RF varierar från 30-90% | 0,04% |
| | Tjocklekssvällning när RF varierar från 30-90% | 1,1% |
| | Kritiskt fukttillstånd vid rumstemperatur | 70% RF |
| Brand | Brandteknisk materialklass | A2-s1,d0 |
| GWP100 | Produktspecifik för produktskedet (modul A1-A3. Tredjepartsverifierad EPD nr: S-P-02001) | 0,17 kg CO ₂ ekv./kg 2,02 kg CO ₂ ekv./m ² |
| | CE-märkning | Deklarerad skivtyp (produktstandard EN 520) |
| Produkt-kategori | BSAB: Skikt av kartongklädda gipsskivor inomhus | KBC.32 |
| | BK04: Gipsskivor vägg | 01212 |
| | ETIM: Gypsum board | EC003143 |
| | UNSPSC: Gypsum board | 30161509 |

*) Gäller statisk belastning, ej dynamisk last. Ytterligare anvisningar på sida 2.

PRODUKTBeskrivning

Ultra Board är en helt ny generation av gipsskiva, utvecklad för att ge yrkesproffsen de allra bästa förutsättningarna för att bygga hållbara innerväggar. Skivan har en speciellt framtagen kärna som gör den extra stark och tålig och är försedd med extra armering. Ultra Board ingår även i system Nail It Indoor, ett ergonomiskt och effektivt montage av innerväggar. Ultra Board har försänkta, kartongklädda långkanter samt raka, skurna kortkanter.

BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt Knauf Danogips anvisningar.

MILJÖ

Bedömd i Byggvarubedömningen och SundaHus. Registrerad i BASTA och listad i Svanens Husproduktportal. Ultra Board är ett utmärkt val med låg CO₂ ekv. då 101 vägg med Ultra Board har teknisk prestanda likt en 202 standard vägg. Återvinning se knaufdanogips.se. Avfallshantering som gipsbaserade byggmaterial och med avfallskod 17 08 02.

FÖRVARING



Lagras torrt och förvaras liggande på ett plant underlag av ströer med centrumavstånd max 600 mm.

SÄKERHETSANVISNING

Ultra Board är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på knaufdanogips.se.



Innervägg

| Infästning i skiva Max belastning per skruv 1 lag 13 mm Ultra Board |  Utdragslast |  Vertikal last |
|--|--|--|
|  5 mm helgängad träskruv utan kutterspår | 23 kg | 40 kg |

Förutsättningar

- Belastning förutsätts vara statisk. Vid dynamisk belastning ska särskild analys/beräkning utföras och vid behov monteras förstärkning. Det rekommenderas att i första hand vid dynamisk belastning alltid använda expanderplugg e. dyl. och där maximal belastning är enligt leverantör av valt fästdon.
- Vertikal last (tvärkraft) förutsätts vara plan/parallell med väggyta och verka helt dikt an mot väggen.
- Max total last per väggsida är 200 kg per meter vägg.
- Träskruven ska tränga in minst 5 mm i Ultra Board skivan.
- Det är viktigt att träskruven inte överskruvas. Lämpligt är därför att använda t.ex. lågvarvig skruvdragare.
- Observera att de flesta belastningar/lastfall oftast är en kombination av dynamisk och statisk belastning.

INFÄSTNINGAR

Ultra Board är en stark och hållfast skiva som medför att skruv kan förankras direkt i skivan utan plugg. Skivan är försedd med extra armering. Dessutom har Ultra Board en speciellt framtagen kärna som gör den extra stark och tålig. Skivans hårda yta och starka konstruktion gör att den deklarerats som DFIR enligt europeisk standard, EN 520.

1 skivlag Ultra Board klarar vid statisk belastning 40 kg vertikal last och 23 kg utdragslast per skruv. Kriterier i tabell och förutsättningar ska följas.