BJELIN

# TEHNILINE ANDMELEHT

## Bjelin Heavy duty - Combi Foam parkettpõrandate alusmaterjal niiskustõkkega

Kood: 20405

Bjelin Heavy duty - Combi Foam on suletud pooridega vaht, mis on valmistatud kõrg-tehnoloogilisest polüolefiinist ja lamineeritud polüolefiinkilega veeauru tõkkeks. Toode on valmistatud ilma CFC- ja HCFC-ühenditeta ning ei sisalda plastifikaatoreid, raskemetalle ega muid ohtlikke aineid.

### TOOTE OMADUSED

- Kõrge veeaurukindlus
- Peen pooride struktuur tagab suurepärased füüsikalised omadused
- Tõhus löögimüra summutamine – parandusarv ΔLw on -20 dB
- Kerge, tugev ja paindlik
- Vananemiskindlus > 50 aastat
- Sobib ideaalselt ujuvale parketile, Woodura ja Nadura põrandatele
- Kõrge survekindlus ja väga hea mõõtmete stabiilsus
- Lõhna- ja tolmuvaba

### KASUTUSALA

• Sobib kasutamiseks juhtudel, kui parketi või Woodura ja Nadura põrandate ning liigse niiskusesisaldusega betoonpõrandate vahele on vaja niiskustõkkekihti
• Täiendavat aurutõket pole vaja
• Paigaldatakse ülekattega, kasutades servas olevat üleulatuvat PE-kilet
• Suletud pooridega PE-vahukiht koos PE-kilega tagab väga kõrge veeaurutakistuse

| KAITSEB PÕRANDAT KAHJUSTUSTE EEST – SUURENDAB KASUTUSMUGAVUST | | | |
|---|---|---|---|
| Kaitse tõusva niiskuse eest | Sammumüra vähendamine | Löögimüra vähendamine | Sobib põrandaküttele |

| Üldandmed (15 m² pakend) | |
|---|---|
| Paksus (mm) | 2,0 |
| Laius (mm) | 1000 |
| Pikkus (m) | 15 |
| Pakendi suurus m2 | 15 |

| Omadused | Standard | Väärtus |
|---|---|---|
| Aluskatte paksus (mõõdetud 100 Pa eelkoormusel) | EN 823 | 2,0 (±10%) mm |
| Peegelduv sammumüra | sisemine, SAAG WS 021029-5 F1 | 30 % |
| Löögimüra summutamine (IS) | EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2 | 20 dB |
| Survetugevus (CS) | EN 826 | ≥ 70 kPa |
| Vastupidavus survele pikaajalise staatilise koormuse all (CC) | EN 1606 | ≥ 20 kPa |
| Dünaamiline koormus (DL)<br>- vahelduvad koormustsüklid alates σmin = 0,1 kuni σmax<br>- koormustsüklite arv<br>- maksimaalne deformatsioon / paksuse kadu Δd | EN 13793 | 25 kPa ≥<br>1 000 000 tsüklit<br>≤ 0,5 mm |
| Punktikohane vormitavus / aluspinna tasandusvõime (PCv) | EN 16354:2018 | 1,5 mm |

| | | |
|---|---|---|
| Löögikindlus suure läbimõõduga kuuliga (RLB) | EN 13329 lisa F ja EN 438 ptk 21 | 1,2 m |
| Soojustakistus (TR) [2)] | EN 12667 / EN 12664 | 0,046 m² K/W |
| Veeauru difusioonitakistus (SD) [3)] | EN 12086 | 200 m |
| Veeimavus vahu poolt (WA) | EN 12087 | < 1 mahu% |
| Tuletundlikkus (RTF) | Katse vastavalt EN ISO 11925-2 klassifikatsioon vastavalt EN 13501-1, tabel 2 | Efl klass |

**n.p.d.** = toimivus määramata *(no performance determined)*

**1)** Katsed on läbi viidud vastavalt nimetatud standarditele ja dokumendis EN 16354:2018 loetletud muudatustele. Löögi- ja sammumüra näitajad on määratud standarditud katsekeskkonnas. Tegelikus kasutusolukorras võivad need väärtused erineda hoone konstruktsioonilistest eripäradest tingitud mõjude tõttu.

**2)** Vastavalt Saksamaa Põrandakütte ja -jahutuse Liidu (*Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.*, BVF) soovitustele ja standardile EN 1264-3 sobib see aluskate kasutamiseks põrandaküttesüsteemidega. Arvesse tuleb võtta kogu põrandakonstruktsiooni maksimaalset lubatud kogusoojustakistust (R-väärtus), mis on 0,15 m² K/W.

**3)** Nimetatud veeauru difusioonitakistuse väärtus (SD-väärtus) kehtib ainult aluskattele endale ja üksnes juhul, kui eraldi paigaldatud aluskatterullide ühenduskohad on sobiva teibiga täielikult ja tihedalt ühendatud.

**Ladustamistingimused:** Mitte ladustada välistingimustes, kaitsta otsese päikesevalguse eest, vältida elektrostaatilisi laenguid, hoida eemal süüteallikatest, suitsetamine keelatud!

Käesolevas dokumendis sisalduv teave on meie parimate teadmiste kohaselt täpne. Kõik omadused põhinevad üksikväärtustel ja neid tuleb käsitleda suunistena, mitte siduva spetsifikatsioonina.

Soovitused Sekisui Alveo vahtude kasutusviiside ja rakenduste kohta põhinevad meie kogemustel ning on antud heas usus. Meil puudub kontroll Sekisui Alveo vahtude tegeliku paigaldamise ja kasutamise üle ning me ei võta selliste soovituste eest juriidilist vastutust.

Lõpptoote või selle teiste toodetega kombineerimise sobivuse hindamine, kontrollimine ja kinnitamine on kliendi vastutusel.

Sekisui Alveo AG ei võta käesoleva teabe eest vastutust. See teave ei anna garantiid ega taga patendikaitse puudumist.

© Sekisui Alveo AG, Adligenswil, Šveits. Kõik õigused kaitstud.

