

## ACOUSTICORK – med fugtspærre

### Anvendelse

AcoustiCork med fugtspærre anvendes i gulvkonstruktioner som trinlydsdæmpende lag under trægulve lagt svømmende. Milioner af elastiske luftceller i korken giver en behagelig fjedrende gangkomfort, er termisk isolerende og virker samtidig dæmpende på rummets akustik. AcoustiCork giver samtidig en øget varmeisolering på gulvfladen

AcoustiCork med fugtspærre anvendes i forbindelse med gulvkonstruktioner hvor der er mulighed for opstigende fugt f.eks. beton.

### Produkt

#### - materiale

AcoustiCork med fugtspærre er produceret af ægte naturkork fra korkegen samt granulater af genbrugs gummi med en PE folie på bagsiden.

#### - udformning

AcoustiCork produceres som banevare i bredden 1 meter, i ruller med 10 m<sup>2</sup>.

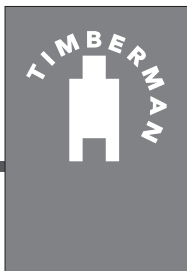
#### - produktdata

| Egenskaber   | Værdi                      |
|--|----------------------------|
| Tykkelse ved levering                                | 2 mm                       |
| Emballageindhold                                     | 2 mm x 1 m x 10 m          |
| <b>Akustiske egenskaber (ISO 140 &amp; 717)</b>      |                            |
| (EPH MFPA Leipzig P4.2/08 - 176)                     | $\Delta L_w = 19$ dB       |
| Trommelydsreduktion<br>(EPH Prøvningrapport 268.139) | 25,1%                      |
| <b>Termiske egenskaber (ISO 8301)</b>                |                            |
| Varmeledningsevne                                    | 0075 W/m <sup>2</sup> K    |
| Termisk modstand                                     | 0,027 m <sup>2</sup> ° K/W |
| <b>Fysiske og mekaniske egenskaber (ISO 7322)</b>    |                            |
| Vægt   | 1550-650 kg/m <sup>3</sup> |
| Trækstyrke   | > 600 kPa                  |
| Kompression  | 15%                        |
| Regenerering efter kompression                       | >90%                       |
| Holdbarhed   | Bygningens levetid         |



AcoustiCork med fugtspærre – 1 meter bred. Rulle med 10 m<sup>2</sup>.

Fortsættes på blad 113, side 2



### **Rumforhold**

Temperaturen i rummet skal være min. 18°C. Den relative luftfugt i rummet må være max. 65%.

#### **OBS!**

**AcoustiCork skal opbevares i det rum hvor det skal lægges i min 24 timer inden lægning, for at det kan akklimatisere.**

### **Undergulv**

Alt arbejde med undergulvet skal være afsluttet.

Underlaget skal være plant, glat og rent. Skarpe og spidse objekter bør fjernes inden udlægning for at undgå perforering af folien.

Der må max. være 90% (RF) vandindhold i underlaget, målt på konkrete undergulve.

### **Udførelse**

AcoustiCork skæres i den ønskede længde og udlægges løst ovenpå afretningslag af beton.

AcoustiCork vendes med foliesiden nedaf. Underlaget udlægges over hele gulvfladen med min. 30 mm op langs vægge.

Det kan være vanskeligt at folde underlaget op langs væggene. Dette kan afhjælpes ved at skære underlaget til og påklæbe en foldbar 0,5 mm PE-folie langs hele kanten med en vandfast tape. Sørg for at samlingen mellem underlag og folie er helt tæt.

Banerne stødes mod hinanden for at undgå niveauforskelle. Samlingen mellem banerne tapes oppefra med en bred vandfast tape f.eks. Tape til Acousticork. AcoustiCork skal dække hele undergulvet uden huller.

Anvend aldrig skruer, søm eller hæfteklammer til fastgørelse af PE folien, da det vil svække barrieren mod fugten.

#### **OBS!**

Ved projekter eller nybyggeri hvor der kan være risiko for højere byggefugt bør der udlægges en ekstra fugtspærre. Se også anbefalinger i TRÆ 64.

#### **VIGTIGT!**

*AcoustiCork må aldrig fastgøres til undergulvet med skruer, søm, klips eller andet, da dette vil mindske underlagets akustiske værdi.*