

RULLEKORK TRINLYDSDÆMPER

naturligt støjdæmpende underlag

Anvendelse

Rullekork anvendes i gulvkonstruktioner som trinlydsdæmpende lag under træ- og korkgulve lagt svømmende. Millioner af elastiske luftceller i korken giver en behagelig fjedrende gangkomfort, er termisk isolerende og virker samtidig dæmpende på rummets akustik.

Rullekork kan udlægges på forskellige typer af undergulv. På betonunderlag med opstigende fugt udlægges først en 0,20 mm PE-folie som dampspærre inden rullekorken monteres. Folien skal have et overlap på 20 cm og forsejles med tape.

Produkt

-materiale

Rullekork er produceret af 100% naturkork fra korkegen. Kork er en bæredygtig ressource, da korkbarken gendannes igen og igen.

-udformning

Rullekork produceres som banevare i bredden 1 meter, i ruller med 10 m².

Rumforhold

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

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 lydbroer.

Der må max. være 85% (RF) vandindhold i underlaget, målt på konkrete undergulve.

Udførelse

Rullekork skæres i den ønskede længde og udlægges løst ovenpå afretningslag af beton, gulvplader eller eksisterende trægulv.

Ved betongulve hvor der er mulighed for opstigende fugt udlægges først en PE folie som fugtspærre. Folien udlægges over hele gulvfladen med min. 200 mm overlap og min. 50 mm op langs vægge. Overlappet tapes med en bred tape.

Folien skal dække hele undergulvet uden huller. Anvend aldrig skruer, søm eller hæfteklammer til fastgørelse af PE folien, da det vil svække barrieren mod fugten.

Rullekork udlægges svømmende på hele gulvfladen. Banerne stødes til hinanden uden overlæg for at undgå niveauforskelle. Alle luftlommer fjernes og banerne tapes evt. sammen.



Produktdata

Egenskaber	Værdi
Tykkelse ved levering	2 mm
Emballageindhold	2 mm x 1 m x 10 m
Akustiske egenskaber (ISO 140 & 717) (EPH MFPA Leipzig P4.2/08 - 176)	$\Delta L_w = 20$ dB
Termiske egenskaber (ISO 8301) Varmeledningsevne	0038 W/m ² K
Termisk modstand	0,053 m ² ° K/W
Fysiske og mekaniske egenskaber (ISO 7322) Vægt	150-200 kg/m ³
Trykstyrke	>200 kPa
Kompression	30 %
Regenerering efter kompression	>90%
Holdbarhed	Bygningens levetid

VIGTIGT!

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