

Micro Pumping™ system of the water vapour extraction prevents the formation of mould



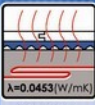
Water vapour resistance ratio



Permissible load



Impact noise insulation



Suitable for the heated floors



Compensation of the micro-roughness in the floor base



When installing leave a 2-3mm gap between the perimeter surface and the floor for better air exchange.

ProVent NEWS

A TEST PROVES THAT ProVent™ KEEPS CONCRETE SUBFLOOR DRY.

A recent test confirmed that the drying of concrete is much faster with ProVent underlay due to the unique ventilation feature. Besides that the subfloor surface under ProVent stays dry all the time while under the traditional installation (underlay + vapour barrier) humidity and water condensate is accumulating.

Concrete drying



MICROPUMPING IS SAFE FOR THE JOINTS OF LAMINATE.

Another test showed that even after 100000 cycles of the vertical (up-and-down) movements with a 100 kg pressure applied on the joints of flooring there was absolutely no harm detected in the joint. The test also proved that ProVent was not losing anything from its original thickness.

ProVENT™
LET YOUR FLOOR BREATHE



Multifunctional underlay

FOR PARQUET AND LAMINATE

ProVent™ is a registered trademark and it features the protected Micropumping™ technology. The holder of exclusive license for developing and producing products based on Micropumping™ is PEPI RER SIA, Latvia.



K. F. Plast A-S - Bastebjerg 48 - DK 2690 Karlslunde
Tlf: +45 33 24 11 77 Fax: +45 33 24 11 28
kfpplast@kfplast.dk - www.provent.info



Product: www.pepirer.lv

proven ventilation of sub-floor (VTT-S-02439-07)
full moisture protection (VTT-S-06851-08)
improved impact sound insulation (VTT-S-00738-07)
age resistance (Riga technical university, 12/2008)

PROVENT UNDERLAY – LESS HUMIDITY AND LESS NOISE AT A FAIR PRICE



Normal underlay + vapour barrier



Moisture rising through concrete

ProVENT™
LET YOUR FLOOR BREATHE

INSTALLATION OF PROVENT UNDERLAY



Hvad er ProVent?

ProVent er produceret af celle polyethylen som er lamineret med en 0,002 mm polyethylen folie som dampspærre.

Ventilation af undergulv og beskyttelse mod mugdannelse.

Fordelen med ProVent er en suveræn ventilation p.g.a. et patenterede Micropumping system som afleder fugt fra undergulvet. Ventilationen holder undergulvet tørt og forhindrer mugdannelse.

Den profilerede overflade på undersiden er udformet som kanaler, så når man går hen over gulvet, bevirker at der sker en udveksling af luft.

For at fastholde den suveræne ventilering må der ikke være anbragt nogen dampspærre mellem ProVent og undergulv.

Fuld fugtbeskyttelse.

Når der benyttes ProVent er der ikke brug for anden dampspærre. Lagene af celle polyethylen i kombination med HDPE folien sikrer en høj grad af sikkerhed mod fugtindtrængning så fugten ikke når det pålagte gulv.

Bedre støjrreduktion.

Normal polyethylen skum underlag har en dæmpningsgrad fra 17 dB til 19 dB. ProVent har en dæmpning på 20dB.

Tidsbesparelse ved anvendelse.

ProVent er lamineret med en dampspærre som en del af produktet. ProVent lægges i én arbejdsgang modsat andre hvor der først skal lægges en dampspærre.

Fordele ved anvendelse af ProVent.

Specielt ovenpå ny beton og hvor der er indlagt gulvvarme.

For mere information, besøg venligst vor hjemmeside www.pepirer.lv

NOTE!
NÅR GULVET SKAL MONTERES SKAL PRODUCENTENS ANVISNINGER NØJE FØLGES.