

# KARTA MATERIAŁOWA

## Korkowy Podkład Izolacyjny PK

### **OPIS PRODUKTU**

Naturalny podkład korkowy w rolkach pod podłogi pływające, służący do tłumienia dźwięków uderzeniowych, jednocześnie poprawiający izolację termiczną podłogi. Produkt do stosowania w budynkach mieszkalnych i budynkach użyteczności publicznej.

### **WŁASNOŚCI AKUSTYCZNE**

Tłumienie dźwięków uderzeniowych  $\Delta L_w$  [dB]:.....20 (wg. EN ISO 717-2)

### **WŁASNOŚCI TERMICZNE**

Przewodność cieplna [W/mK]:.....0,045

### **WŁASNOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE (wg. ASTM F-104)**

Skład - ziarno korkowe wielkości [mm]:.....1-4  
Gęstość [kg/m<sup>3</sup>]:.....200  
Twardość (skala Shore'a):.....55-60  
Wytrzymałość na rozciąganie [kG/cm<sup>2</sup>]:.....5-7  
Odprężenie elastyczne [%]:.....75  
Ściśliwość F5:.....w normie

### **WYNIKI TESTÓW ZANURZENIOWYCH**

3 godz. w gotującej wodzie:.....dobry  
0,5 godz. w 35% roztworze kwasu solnego:.....dobry  
2 godz. w oleju typ1 wg.ASTM, 100 ± 2°C:.....dobry

### **ZACHOWANIE SIĘ NA DZIAŁANIE OGNI**

Euroklasa E - materiał nierozprzestrzeniający ognia, nie wytwarzający toksycznych gazów w trakcie palenia.

### **DODATKOWE INFORMACJE**

Produkt łatwy do przenoszenia i samodzielnej instalacji  
Do stosowania bezpośrednio pod podłogę pływającą  
Niweluje niewielkie nierówności podłoża  
Produkt o wieloletniej żywotności

## **Instrukcja Stosowania**

### ***PODŁOŻE***

Podłoże (wylewka) powinno być czyste, równe i odpowiednio mocne.  
Wilgotność podłoża nie powinna być wyższa niż 2,5% (wg. pomiaru wilgotnościomierzem CM).

### ***WARUNKI W POMIESZCZENIU***

Temperatura powinna wynosić powyżej 10°C a wilgotność poniżej 75%.

### ***IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA***

Przed zainstalowaniem podkładu korkowego całą powierzchnię posadzki należy pokryć folią paroizolacyjną.

Folia powinna zachodzić na siebie na łączeniach na szerokości 10cm, a na obrzeżach pomieszczenia powinna być wypuszczona na ściany na wysokość kilku centymetrów.

Połączenia folii można zabezpieczyć taśmą klejącą, jeśli jest to konieczne.

Należy zwrócić uwagę aby nie używać w trakcie instalacji folii ostrych narzędzi w celu uniknięcia jej uszkodzenia - przedziurawienia.

### ***INSTALACJA PODKŁADU KORKOWEGO***

Podkład korkowy należy wyjąć z opakowań foliowych na 24 godziny przed jego instalacją.

Przycinaj poszczególne pasy podkładu rozwijane z rolki adekwatnie do długości pomieszczenia, pozostawiając po 2 – 3 cm przerwy od ścian.

Rozwijając rolkę podkładu i układając ją na wcześniej zainstalowanej folii należy starać się usuwać nagromadzone pod folią powietrze.

Poszczególne pasy podkładu powinny przylegać krawędziami do siebie tak aby pokrywały całą powierzchnię posadzki, bez pozostawiania przerw.

Krawędzie pasów należy połączyć przy pomocy taśmy klejącej.

### ***INSTALACJA PODŁOGI***

Przy układaniu podłogi finalnej postępuj zawsze zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta.

### ***UWAGA***

Pamiętaj aby nie przytwierdzać mechanicznie podłogi pływającej do podkładu korkowego.