



ȘPALEȚI

(eliminarea
punților termice
din dreptul
ferestrelor etc.)



DESCRIERE

FKD este o placă de vată minerală bazaltică. Produsul are o performanță termică îmbunătățită datorită valorii scăzute a conductivității termice ce asigură o mai bună protecție termică a clădirii. Produsul este incombustibil, bun izolator termic, hidrofobizat în masa, durabil, neutru din punct de vedere chimic. Dimensiunile plăcii nu se modifică în timp la variații mari de temperatură.

CARACTERISTICI TEHNICE

| | |
|---|---------------------------------------|
| Conductivitate termică | $\lambda_0=0,039$ W/mK |
| Clasa de reacție la foc | Euroclasa A1 - material incombustibil |
| Rezistență la tracțiune perpendiculară pe ambele fețe | >15 kPa |
| Rezistivitate la flux de aer | 5 kPa.s/m ² |

AVANTAJE

- ✓ Izolare termică îmbunătățită
- ✓ Permeabilitate la vapori de apă
- ✓ Crește protecția pasivă la foc în caz de incendiu
- ✓ Stabilitate și compactitate
- ✓ Rezistență la îmbătrânire
- ✓ Material prietenos cu mediul înconjurător
- ✓ Montaj simplu și rapid

DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

| Grosime [mm] | Lungime [mm] | Lățime [mm] | m ² /pachet [mp] | Rez. termica R (m ² k/W) |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|--|
| 20 | 1000 | 600 | 7,2 | 0,50 |
| 30 | 1000 | 600 | 6 | 0,75 |
| 100 | 1000 | 600 | 1,2 | 2,55 |

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

R4224HPCPR

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Aplicare

Produsul este recomandat pentru izolarea termică și acustică precum și ca protecție la foc a șpaleților din cadrul sistemelor de termoizolație „ETICS”. Plăcile FKD din cadrul sistemului asigură permeabilitate ridicată la trecerea vaporilor de apă. Plăcile termoizolante sunt lipite de stratul suport cu adeziv pe bază de ciment. Apoi se aplică un strat subțire de adeziv pentru fațadă în care este înglobată plasa de armare din fibră de sticlă și apoi stratul de adeziv de finisare. Stratul final al fațadei trebuie să fie permeabil la vapori.

Ambalare

Plăcile FKD sunt livrate în folie de PE termocontractabilă. Produsele trebuie depozitate la interior sau într-o zonă acoperită. În cazuri extreme pachetele depozitate la exterior se vor proteja cu folie hidroizolantă. Pachetele nu trebuie depozitate direct pe sol.

Calitate

Knauf Insulation este deținătorul unui Certificat pentru Sistemul de Management al Calității conform ISO 9001:2015, Certificat pentru Sistemul de Management al Sănătății și Securității în Munca conform OHSAS 18001:2007; Certificat pentru Sistemul de Management al Mediului 14001:2015; Certificat pentru Sistemul de Management al Energiei EN ISO 50001:2011. Realizarea produselor Knauf Insulation se face sub controlul strict al Departamentului de calitate al companiei Knauf Insulation.



EUCEB

EUCEB este singura schemă în vigoare pentru a confirma respectarea reglementărilor UE de bio-solubilitate pentru fibrele de vată minerală. Toate fibrele de izolație Knauf din întreaga lume sunt certificate EUCEB și, prin urmare, nu sunt clasificate drept cancerigene.

Certificarea clădirilor verzi și produsele Knauf Insulation

Folosind produse din vată minerală Knauf Insulation, se obțin puncte în Sistemele de certificare a clădirilor verzi și pentru: LEED, BREEAM, DGNB.



Knauf Insulation SRL

Clădirea AFI Tech Park 1
Bd. Tudor Vladimirescu nr. 29, etaj 1
Sector 5, București, 050881, Romania

Telefon: +4021 224 02 06
+4021 224 02 08
Fax: +4021 224 02 07



Knauf Insulation Romania



Knauf Insulation Romania

Toate drepturile rezervate, inclusiv cele de reproducere fotomecanică și stocare pe suport electronic. Utilizarea comercială a proceselor și activităților de lucru ilustrate în prezentul document nu este permisă. S-au luat multe măsuri de precauție atunci când s-au strâns informațiile, textele și ilustrațiile din prezentul document. Totuși, pot apărea erori. Editorul și redactorii nu își pot asuma responsabilitatea juridică sau răspunderea pentru informațiile incorecte și consecințele acestora. Editorul și redactorii vor fi recunoscători pentru sugestiile referitoare la îmbunătățire și detalii despre erorile indicate.