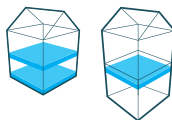




with **ECOSE**<sup>®</sup> TECHNOLOGY

### PLAFOANE ȘI INTRADOSURI



### DESCRIERE

Vată minerală de sticlă, cu Tehnologie ECOSE<sup>®</sup>, livrată sub formă de plăci acoperite pe o față cu un material textil nețesut din fibră de sticlă de culoare neagră, recomandată pentru izolarea acustică a plafoanelor și intradosurilor.

### CARACTERISTICI TEHNICE

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Conductivitate termică                           | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$      |
| Clasa de reacție la foc                          | Euroclasa A1 - material incombustibil |
| Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă | 1                                     |
| Rezistența la flux de aer                        | $>10 \text{ kPa.s/m}^2$               |

### AVANTAJE

- ✓ Proprietăți excelente de izolare termică
- ✓ Rigiditate superioară
- ✓ Stabilitate dimensională
- ✓ Manipulare simplă și ușoară
- ✓ Tehnologie ECOSE<sup>®</sup> cu liant fără formaldehidă adăugată
  - miros neutru
  - ușor de tăiat

### DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

| Grosime [mm] | Lungime [mm] | Lățime [mm] | buc/pachet [buc.] | m <sup>2</sup> /pachet [mp] | pachet/palet [buc.] | Rez. termică R [m <sup>2</sup> K/W] |
|--------------|--------------|-------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 20*          | 1250         | 600         | 24                | 18,00                       | 16                  | 0,59                                |
| 30*          | 1250         | 600         | 16                | 12,00                       | 16                  | 0,88                                |
| 40*          | 1250         | 600         | 12                | 9,00                        | 16                  | 1,18                                |
| 50           | 1250         | 600         | 10                | 7,50                        | 16                  | 1,47                                |

Produsele marcate cu " \* " se supun clauzei produselor "Non Standard" din Condițiile Comerciale Knauf Insulation

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

#### Aplicare

TP 440, cu tehnologie ECOSE<sup>®</sup>, este recomandat pentru izolarea tavanelor false, la interiorul clădirii, ca umplutură fonoabsorbantă. În cazul tavanelor false perforate, materialul este aplicat astfel încât materialul negru, neșesut, din fibră de sticlă să fie cu fața înspre interior pentru a reduce fluxul de aer și pentru a împiedica pătrunderea murdăriei și impurităților în materialul izolan. Materialul se poate aplica, de asemenea, în construcțiile tip rețea a tavanelor false. Utilizarea este foarte simplă și ușoară – plăcile individuale sunt puse cap la cap, în zona construcției unde se dorește izolarea. Dispunerea corectă a plăcilor este foarte importantă. Dacă sunt lăsate spații între plăci, capacitatea de absorbție acustică se poate micșora semnificativ.

#### Ambalare

Produsul este livrat sub formă plăci în pachete, ambalate în folie PE, din plastic. Un pachet conține mai multe plăci. Ambalajul de protecție este marcat cu logo-ul producătorului și o etichetă tip ce indică specificațiile produsului și utilizarea recomandată.

#### 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 o certificare a unui organism independent care atestă faptul că produsele Knauf insulation nu sunt dăunătoare pentru sănătate și sunt non-cancerigene.



#### Eurofins Indoor Air Comfort Gold standard

Eurofins Indoor Air Comfort este o certificare care combină criteriile obligatorii, cu cele voluntare de testare a emisiilor COV (compuși organici volatili) și de formaldehidă a diverselor materiale. Nivelul GOLD al acestei certificări este cel mai înalt standard disponibil astăzi și îndeplinește toate criteriile europene existente cu privire la calitatea aerului în interior. Deținerea acestui certificat de către Knauf Insulation este o dovadă a performanței produselor certificate și reprezintă o garanție că produsele contribuie la îmbunătățirea calității aerului din încăpere.



Vata minerală obținută prin tehnologia ECOSE<sup>®</sup> este o schimbare semnificativă în domeniul materialelor de izolare. Knauf Insulation folosește la fabricarea produselor sale din vată minerală, un liant fără formaldehidă adăugată, realizat din materiale organice regenerabile rapid, în locul produselor chimice bazate pe petrol. Vata minerală Knauf Insulation, cu ECOSE<sup>®</sup> Technology are o culoare maro în mod natural, fără să conțină adaos de coloranți artificiali sau vopsea.

### Knauf Insulation SRL

City Gate Building - South Tower  
Piața Presei Libere Nr. 3-5, Et. 4,  
Sector 1, 013702 București, România

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.

challenge.  
create.  
care.