



with ECOSE<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

### FAȚADE VENTILATE



### DESCRIERE

Vată minerală de sticlă, cu Tehnologie ECOSE, livrată sub formă de plăci acoperite pe o față cu un material textil nețesut din fibră de sticlă de culoare neagră.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	$\lambda_D=0,035$ 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	5 kPa.s/m <sup>2</sup>

### AVANTAJE

- ✓ Proprietăți excelente de izolare termică
- ✓ Rigiditate superioară
- ✓ Stabilitate dimensională
- ✓ Manipulare simplă și ușoară
- ✓ Hidrofobizare în masă
- ✓ 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]
50	1250	600	12	9,00	20	1,43
80	1250	600	8	6,00	20	2,29
100	1250	600	6	4,50	20	2,86
120	1250	600	5	3,75	20	3,43

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

#### Aplicare

TP 425 B, cu tehnologie ECOSE® este recomandat pentru pereții exteriori ce formează o structură ventilată, ca material termoizolant de umplură. Produsul este prevăzut cu material textil neșut din fibră de sticlă de culoare neagră pe una din fețe care-l face adecvat pentru fațadele ventilate. Se montează pe pereții existenți, la exterior, prin intermediul unor elemente ce formează un caroiaj (montanți și traverse). Acesta poate fi realizat din șipci de lemn sau profile metalice inoxidabile, ancorate mecanic cu piese din oțel inoxidabil.

#### 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® 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® 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.