



### APLICAȚII MULTIPLE



### DESCRIERE

Vată minerală semi-rigidă cu aplicații multiple: izolarea pereților exteriori (metalici, lemn etc.), a acoperișurilor, ideală pentru case pasive.

Vată minerală de sticlă, cu Tehnologie ECOSE®, livrată sub formă de role.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	$\lambda_D=0,035$ W/mK
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Rezistența la întindere	> de 2 ori ca greutatea
Rezistența la flux de aer	5 kPa.s/m <sup>2</sup>

### AVANTAJE

- ✓ Proprietăți excelente de izolare termică
- ✓ Rezistență ridicată la foc
- ✓ Fixare excelentă între căpriori (își susține greutatea de două ori)
- ✓ Stabilitate dimensională
- ✓ Manipulare simplă și ușoară
- ✓ Tehnologie ECOSE® cu liant fără formaldehidă adăugată
  - miros neutru
  - ușor de tăiat

### DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

Grosime [mm]	Lățime [mm]	Lungime [mm]	straturi / rolă	m <sup>2</sup> /rolă [mp]	role/palet [buc.]	Rez. termică R [m <sup>2</sup> K/W]
50	1200	11000	1	13,20	24	1,43
60	1200	9000	1	10,80	24	1,71
80	1200	7000	1	8,40	24	2,29
100	1200	6300	1	7,56	24	2,86
120	1200	5300	1	6,36	24	3,43
140	1200	4500	1	5,40	24	4,00
160	1200	4000	1	4,80	24	4,57

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

#### Aplicare

Unifit 032, cu Tehnologia ECOSE este recomandat pentru izolarea elementelor exterioare cu cerințe de eficiență energetică ridicată. Pentru orice element de construcție al caselor pasive și cu un consum de energie redus. Peste materialul izolant, spre exterior se montează membrana permeabilă la vapori Homeseal LDS 0.02 aceasta permite eliminarea condensului, fiind impermeabilă din exterior.

La interior, se va aplica o barieră activă Homeseal LDS 5, care va împiedica pătrunderea vaporilor din încăperea în materialul izolant.

#### Ambalare

Produsul este livrat sub formă de role ambalate în folie PE din plastic. 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 încăperea.



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

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.