



APLICAȚII MULTIPLE



DESCRIERE

Vată minerală de sticlă, cu Tehnologie ECOSE®, livrată sub formă de role pentru aplicații multiple: pereți exteriori acoperișuri înclinate, pereți de compartimentare, plafoane și intradosuri.



CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	$\lambda_D=0,040$ W/mK
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	1

AVANTAJE

- ✓ Proprietăți foarte bune de izolare termică
- ✓ Rezistență ridicată la foc
- ✓ Montare facilă, nu se rupe ușor
- ✓ 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 ² /rolă [mp]	role/palet [buc.]	Rez. termică R [m ² K/W]
50	1200	2 x 6700	2	16,08	32	1,25
80	1200	8400	1	10,08	32	2,00
100	1200	6700	1	8,40	32	2,50
120	1200	5600	1	6,72	32	3,00
140	1200	4800	1	5,76	32	3,50
150	1200	4500	1	5,40	32	3,75

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Aplicare

NatuRoll Plus cu Tehnologie ECOSE® este recomandat pentru utilizări multiple. Poate fi folosit ca material termoizolant pentru acoperișuri înclinate, dar și pentru construcțiile cu cadre de lemn, la interior și exterior. Poate fi montat ușor între grinzile de lemn ale podurilor, dar și deasupra plafoanelor suspendate ca material termo și fonoizolant. În cazul folosirii produsului în sisteme deschise de difuzie, se recomandă aplicarea unei membrane cu rol de control al vaporilor pe partea interioară. Se aplică foarte bine în sistemele pe cadre de lemn sau metalice. Pe partea exterioară, izolația este acoperită cu o placă fibrolemnoasă, tip Aquapanel, peste care se aplică un strat de tencuială. În cazul construcțiilor din lemn cu difuzie deschisă, pe partea interioară a produsului este aplicată o placă fibrolemnoasă sau de gips-carton. În cazul sistemelor care nu sunt deschise difuziei, se recomandă aplicarea unei membrane cu rol de barieră de vapori la partea interioară a termoizolației.

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 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

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.