



Acoperișuri înclinate

EXPERT LRB 038



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Conductivitate termică

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Descriere

EXPERT LRB 038 de la Knauf Insulation este un produs din fibre de vată minerală bazaltică, incombustibil, conceput special pentru izolarea acoperișurilor înclinate, mansardelor - prin plasarea la nivelul tavanului, sistemelor de plafoane suspendate. Rămâne stabilă în volum și formă la temperaturi diferite.

Aplicare

- acoperișuri înclinate (aplicare între căpriori și un strat izolator suplimentar sub căpriori)
- mansardă - prin aplicarea la nivelul tavanului
- sisteme de plafoane suspendate

Clasificare la foc

Material incombustibil, clasa de reacție la foc A1 conform EN 13501-1.

Avantaje

- proprietăți excelente de izolare termică
- proprietăți excelente de izolare fonică
- simplu de manipulat
- performanță ridicată la foc
- sporește siguranța pasivă la foc a clădirilor
- proprietăți de izolare de lungă durată
- tehnologie ECOSE[®] cu liant fără formaldehidă adăugată

Miros neutru

Ușor de tăiat și montat



Acoperișuri înclinate



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 material organic regenerabil 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.

EXPERT LRB 038

Pachete

Grosime [mm]	Lățime [mm]	Lungime [mm]	Nr. plăci/pachet	m ² /pachet	m ³ /pachet
50	1000	600	12	7.2	0.36
100	1000	600	6	3.6	0.36

Caracteristici tehnice EXPERT LRB 038

Caracteristică	Simbol	Valoare	Standarde
Conductivitate termică declarată	λ_D	0,038 W/mK	EN 12 667
Euroclasa de reacție la foc	-	A1	EN 13 501-1
Clasa de precizie pentru abaterea de la grosimea materialului	-	T5	EN 823
Absorbția de apă de lungă durată	W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Absorbția de apă de scurtă durată	W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Rezistența la flux de aer	AFr	$> 5 \text{ kPa.s/m}^2$	EN 29 053
Marcaj CE	-	MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr5	EN 13 162
Certificat de constantă a performanței	-	0751-CPR-233.0-02	-

Manipulare și depozitare

Plăcile EXPERT LRB 038 se manipulează și se montează cu ușurință datorită greutateii reduse și a posibilității de tăiere în forma dorită.

Plăcile EXPERT LRB 038 sunt livrate în ambalajul din folie PVC termocontractabilă. Produsele trebuie depozitate într-un spațiu închis sau acoperit. În cazuri excepționale, pachetele depozitate în spațiu deschis ar trebui protejate cu folie rezistentă la apă. Nu se recomandă depozitarea direct pe sol.

Fabrica Knauf Insulation din Surdulica deține certificarea sistemului de management al calității, conform standardului EN ISO 9001. Pe durata fabricării acestui produs, nu se încalcă limitele de emisie, care sunt controlate strict de departamentul HSE (Sănătate, siguranță și mediu) al societății Knauf Insulation.

