



Aplicații Multiple

EXPERT LMB 037



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Conductivitate termică

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Descriere

Produsul pentru izolare din vată minerală, EXPERT LMB 037, este livrat sub formă de plăci. Este fabricat cu noua tehnologie ECOSE[®] cu liant fără formaldehidă adăugată.

Aplicare

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

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

Declarația de performanță

G4248JYCPR



Aplicații Multiple



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 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.

EXPERT LMB 037

Pachete

Grosime [mm]	Lățime [mm]	Lungime [mm]	Nr. plăci/pachet	m ² /pachet	m ³ /pachet
100	600	1200	xxx	xxx	xxx

Caracteristici tehnice EXPERT LMB 037

Caracteristică	Simbol	Valoare	Standarde
Conductivitate termică declarată	λ_D	0,037 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
Rezistența la flux de aer	AFr	> 5 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		No.1020 - CPR - 010033872	-

Manipulare și depozitare

Plăcile EXPERT LMB 037 se manipulează și se montează cu ușurință datorită greutății reduse și a posibilității de tăiere în forma dorită.

Plăcile EXPERT LMB 037 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 Eskisehir 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.

