

## Aplicații multiple

# EXPERT LRR 040



### Descriere

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

### Utilizare recomandată

Pereți interiori, acoperișuri înclinate, pereți de compartimentare, plafoane și intradosuri.

### Declarația de performanță

[G4248GYCPR](#)

### Caracteristici tehnice

EXPERT LRR 040

Grosime	Lățime	Lungime	Straturi pe rolă	mp/rolă	Role pe palet	Conductivitate termică declarată	Rezistență termică
[mm]	[mm]	[mm]	[buc]	[mp]	[buc]	$\lambda_D$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
50	1200	6000	2	14,4	40	0,040	1,25



## Conductivitate termică

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

### Reacție la foc

Material incombustibil, clasificat Euroclasa A1 conform EN 13501-1.

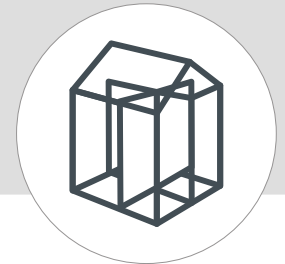
### Avantaje

- proprietăți de izolare termică
- rezistență ridicată la foc
- rigiditate superioară
- stabilitate dimensională
- manipulare simplă și ușoară
- hidrofobizare standard în masă
- beneficii ce rezultă din Tehnologia ECOSE®:
  - mai moale la atingere
  - mai puțin prăfos
  - miros neutru
  - ușor de tăiat





## Aplicații multiple



## EXPERT LRR 040

Caracteristici tehnice	Simbol	Valoare	Standarde
Conductivitate termică declarată	$\lambda_D$	0,040 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Euroclasa de reacție la foc	-	A1	EN 13 501-1
Clasa de precizie pentru abaterea de la grosimea materialului	-	T1	EN 823
Rezistența la întindere	-	> de 2 ori ca greutatea	-
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	$\mu$	1	-
Marcaj CE	-	MW-EN 13162-T1	EN 13 162
Certificat de conformitate CE	CE	1020 - CPR - 010033872	-

### Utilizare

EXPERT LRR 040, cu tehnologia 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 fono 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.

Vata minerală de sticlă obținută prin tehnologia ECOSE® este într-adevăr o schimbare revoluționară în domeniul materialelor de izolare.

Compania Knauf Insulation, folosește la fabricarea produselor izolante din vată minerală, un liant natural, fără formaldehidă, realizat din materiale organice regenerabile rapid, în locul produselor chimice bazate pe petrol. Datorită tehnologiei ECOSE®, toate produsele, fabricate din vată minerală de sticlă dobândesc un aspect complet nou. Liantul nou îi conferă produsului o culoare maro specifică, obținută natural fără vopsea sau coloranți artificiali.

