



### PLAFOANE, TAVANE, INTRADOSURI



### DESCRIERE

Lamelă din vată minerală bazaltică finisată pe o parte cu tratament de suprafață pe bază de silicat. Fibrele lamelei sunt orientate vertical, iar marginile acesteia sunt teșite pe toate părțile, pentru un aspect plăcut. Produsul nu absoarbe umiditatea din aer deoarece este hidrofobizat în profunzime. Lamelele se aplică doar prin lipire cu adeziv, nefiind nevoie de prindere cu dibluri.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	$\lambda_D=0,037$ W/mK
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Clasa de toleranță la grosime	T5
Rezistența la tracțiune	min. 40 kPa
Absorbție de apă de scurtă durată	WS= max. 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Absorbție de apă de lungă durată	WL(P) = max. 3,0 kg/m <sup>2</sup>

### AVANTAJE

- ✓ Aspect plăcut
- ✓ Caracteristici termice îmbunătățite
- ✓ Absorbție a zgomotului îmbunătățită
- ✓ Creșterea siguranței pasive la foc a tavanului
- ✓ Permeabilitate ridicată la vapori
- ✓ Reduce timpul de aplicare datorită lipirii doar cu adeziv

### DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

Grosime (mm)	Lățime (mm)	Lungime (mm)	Rezistență termică $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	m <sup>2</sup> /palet (buc)
50	200	1000	1.35	57.60
60	200	1000	1.60	43.20
80	200	1000	2.15	38.40
100	200	1000	2.70	28.80
120	200	1000	3.20	21.60
140	200	1000	3.75	21.60
150	200	1000	4.05	19.20
160	200	1000	4.30	19.20
180	200	1000	4.85	14.40
200	200	1000	5.40	14.40
220	200	1000	5.94	12.00
240	200	1000	6.48	12.00

## CLT C1 Thermal

iunie 2020

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

#### Aplicare

Produsul CLT C1 Thermal este utilizat pentru izolarea termică, fonică și protecție la foc a tavanelor subsolurilor/parcajelor. Datorită suprafeței finisate, lamele au un aspect plăcut care va contribui la designul deosebit al construcției. Manipulare ușoară datorită dimensiunilor. Reduce costurile sistemului și timpul de lucru deoarece se aplică doar prin lipire cu adeziv. Suprafața tratată cu silicat se poate vopsi la nevoie și cu alte culori de către constructor. Ideală pentru suprafețe cu liniaritate variabilă, muchiile teșite „aliniază”, optic suprafața pe care se vor aplica.

#### Ambalare

Produsul este ambalat în folie PE termocontractabilă. Produsul poate fi livrat individual sau paletizat. Ambalajul de protecție este marcat cu logo-ul producătorului și etichetă care menționează caracteristicile tehnice ale 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.



#### 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.

### 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.

challenge.  
create.  
care.