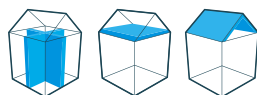




with **ECOSE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

### PEREȚI DE COMPARTIMENTARE ACOPERIȘURI ÎNCLINATE



### DESCRIERE

NaturBoard FIT PLUS este o placă de vată minerală bazaltică, cu Tehnologie ECOSE<sup>®</sup>, stabilă ca volum ce se încadrează în categoria produselor ușoare. Produsul este incombustibil, bun izolator termic, hidrofobizat în masa, durabil și neutru din punct de vedere chimic.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	$\lambda_D=0,037$ W/mK
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Rezistența la flux de aer	>5 kPa.s/m <sup>2</sup>

### AVANTAJE

- ✓ Material stabil și compact
- ✓ Rezistență la îmbătrânire
- ✓ Autoportanță: asigurată prin tăierea plăcii în lățime, cu 1 cm mai mult decât distanța dintre căpriori
- ✓ Material prietenos cu mediul înconjurător
- ✓ Montaj simplu și rapid
- ✓ Ușor de tăiat la dimensiunea dorită

### DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

Grosime [mm]	Lungime [mm]	Lățime [mm]	plăci/pachet [buc.]	m <sup>2</sup> /pachet [mp]	m <sup>3</sup> /pachet [mc]
40	1000	600	15	9.00	0.36
50	1000	600	12	7.20	0.36
60	1000	600	9	5.40	0.32
70	1000	600	8	4.80	0.34
80	1000	600	6	3.60	0.29
90	1000	600	6	3.60	0.32
100	1000	600	6	3.60	0.36
120	1000	600	5	3.00	0.36
150	1000	600	4	2.40	0.36
200	1000	600	3	1.80	0.26

## NaturBoard FIT PLUS

noiembrie 2019

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

#### Aplicare

Datorită rezistenței la flux de aer  $r > 5 \text{ kPa.s/m}^2$  și a structurii fibroase dense formează un element integral al izolației acustice. De asemenea, poate fi folosit pentru izolarea interioară a pereților structurali.

Produsul este recomandat pentru izolarea termică și acustică precum și ca protecție la foc a acoperișurilor înclinate atunci când izolația nu este supusă la încărcări.

#### Ambalare

Plăcile NaturBoard FIT PLUS sunt livrate în folie de PE termocontractabilă. Produsele trebuie depozitate la interior sau într-o zonă acoperită. În cazuri extreme pachetele depozitate la exterior se vor proteja cu folie hidroizolantă. Pachetele nu trebuie depozitate direct pe sol.

#### 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.



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.

challenge.  
create.  
care.