



### APLICAȚII MULTIPLE



### DESCRIERE

NaturBoard TF este o placă de vată minerală bazaltică cu tehnologie ECOSE®, stabilă ca volum ce se încadrează în categoria produselor semi-grele. Plăcile sunt inodore, rezistente la putrezire nu susțin dezvoltarea paraziților, hidrofobizate în masă, nu favorizează dezvoltarea ciupercilor, bacteriilor și a mușgaiului.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	$\lambda_D=0,035 \text{ W/mK}$
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Rezistența la flux de aer	$>5 \text{ kPa.s/m}^2$

### AVANTAJE

- ✓ Crește protecția pasivă la foc în caz de incendiu
- ✓ Stabilitate și compactitate
- ✓ Hidrofobizare în masa
- ✓ Permeabilitate la vapori de apă
- ✓ Rezistență la îmbătrânire
- ✓ Material prietenos cu mediul înconjurător

### DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

Grosime [mm]	Lungime [mm]	Lățime [mm]	plăci/pachet [buc.]	m <sup>2</sup> /pachet [mp]	m <sup>3</sup> /pachet [mc]
20	1000	600	15	9.00	0.18
30	1000	600	10	6.00	0.18
40	1000	600	8	4.80	0.19
50	1000	600	6	3.60	0.18
60	1000	600	5	3.00	0.18
70	1000	600	5	3.00	0.21
80	1000	600	4	2.40	0.19
90	1000	600	4	2.40	0.22
100	1000	600	3	1.80	0.18
120	1000	600	3	1.80	0.22
150	1000	600	2	1.20	0.18
200	1000	600	2	1.20	0.24

## NaturBoard TF

Martie 2018

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

#### Aplicare

Produsul este recomandat pentru izolarea termică și acustică precum și ca protecție la foc a diferitelor elemente structurale care cer un grad mai mare de rezistență la foc.

#### Ambalare

Plăcile NaturBoard TF 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

City Gate Building - South Tower  
Piața Presei Libere Nr. 3-5, Et. 4,  
Sector 1, 013702 București, România

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.