

NaturBoard VENTI

Martie 2018



PEREȚI SANDWICH



DESCRIERE

NaturBoard VENTI este o placă de vată minerală bazaltică cu tehnologie ECOSE®, 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	$\lambda_D=0,035 \text{ W/mK}$
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Rezistența la flux de aer	$>5 \text{ kPa.s/m}^2$
Permeabilitate	~1

*Pentru clădiri cu înălțime < 12 m

AVANTAJE

- ✓ Izolare termică îmbunătățită
- ✓ Permeabilitate la vapori de apă
- ✓ Crește protecția pasivă la foc în caz de incendiu
- ✓ Stabilitate și compactitate
- ✓ Rezistență la îmbătrânire
- ✓ Material prietenos cu mediul înconjurător
- ✓ Montaj simplu și rapid

DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

Grosime [mm]	Lungime [mm]	Lățime [mm]	plăci/pachet [buc.]	m ² /pachet [mp]	m ³ /pachet [mc]
30	1000	600	18	10.80	0.32
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	2.4	0.36
200	1000	600	3	1.8	0.36

CERTIFICĂRI



NaturBoard VENTI

Martie 2018

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Aplicare

Produsul este recomandat pentru izolarea termică și acustică precum și ca protecție la foc a fațadelor ventilate fără limită de înălțime, la construcții metalice ca umplutură între elementele profilate din oțel și elementele structurale ale construcției, acolo unde sunt cerințe ridicate de performanță acustică - poate fi folosit independent ca panou absorbant acustic.

Ambalare

Plăcile NaturBoard VENTI 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.