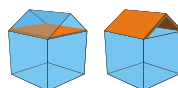




Fișă tehnică

ianuarie 2016

NaturBoard FIT



Placă termoizolantă pentru planșeele podurilor și acoperișuri înclinate

Descriere

NaturBoard FIT 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.

Utilizare recomandată

Acoperișuri înclinate

Dimensiuni și împachetare

Grosime	Lungime	Lățime	Nr. plăci/pachet	m ² /pachet	m ³ /pachet
[mm]	[mm]	[mm]	[buc.]	[mp]	[mc]
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
160	1000	600	3	1,80	0,29
200	1000	600	3	1,80	0,36

Caracteristici de bază

Conductivitate termică

$\lambda_D=0,038$ W/mK

Reacție la foc

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

Izolare acustică

Excelent izolator acustic datorită structurii fibroase și dense

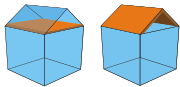
Avantaje

- Stabilitate și compactitate
- Rezistență la îmbătrânire
- Material prietenos cu mediul înconjurător
- Montaj simplu și rapid
- Ușor de tăiat la dimensiunea dorită



NaturBoard FIT

Parametri tehnici	Simbol	Valoare	Standarde
Conductivitate termică declarată	λ_0	0,038 W/mK	EN 12 667
Euroclasa de reacție la foc	-	A1	EN 13 501-1
Clasa de precizie pentru abaterea de la grosimea materialului	-	T5	EN 823
Absorbția de apă de lungă durată	W_b	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Absorbția de apă de scurtă durată	W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Rezistența la flux de aer	AFr	$>5 \text{ kPa.s/m}^2$	EN 29 053
Marcaj CE	-	MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr5	EN 13 162
Certificat de constanță a performanței	-	0751-CPR-233.0-02	-



Aplicare

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

Ambalare

Plăcile NaturBoard FIT 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 deține Certificatul de calitate pentru Sistemele de Management Integrat, conform EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 și EN ISO 50001:2011. Limitele emisiilor sunt monitorizate pe parcursul întregului proces de producție și controlate strict de Departamentul de calitate al companiei Knauf Insulation.



IZOLARE
TERMICĂ



IZOLARE
FONICĂ



PROTECȚIE ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR



ECONOMIE DE
ENERGIE



SUSTENABILITATE



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

www.knaufinsulation.ro