



Wrzesień 2013

Unifit 035

Dachy skośne

Opis

Wełna mineralna produkowana w ECOSE® Technology z włókien szklanych w postaci mat. Produkt pakowany w rolkach.

Rekomendowane zastosowanie – dachy skośne

Parametry techniczne

Unifit 035									
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035$ [W/mK]									
Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Opór cieplny R [m ² K/W]	m ² /rolkę	rolki/paletę	m ² /paletę	m ³ /paletę	Kategoria dostawy	Numer SAP [paleta]
60	1200	9000	1,70	10,80	24	259,20	15,55	B	2440123
80	1200	7000	2,25	8,40	24	201,60	16,13	B	2440139
100	1200	6300	2,85	7,56	24	181,44	18,14	B	2440149
120	1200	5300	3,40	6,36	24	152,64	18,32	B	2440169
140	1200	4500	4,00	5,40	24	129,60	18,14	B	2440171
150	1200	4200	4,25	5,04	24	120,96	18,14	C	435844
160	1200	4000	4,55	4,80	24	115,20	18,43	B	2440173
180	1200	3500	5,10	4,20	24	100,80	18,14	B	2440175
200	1200	3200	5,70	3,84	24	92,16	18,43	B	2440189
220	1200	3300	6,25	3,96	18	71,28	15,68	B	2440191
240	1200	3000	6,85	3,60	18	64,80	15,55	B	2440193



Charakterystyka podstawowa

Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda_D = 0,035$ W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Zalety

- doskonałe właściwości termoizolacyjne i akustyczne
- bardzo dobra ognioodporność
- podwyższona sztywność
- bardzo dobrze zachowuje swój kształt
- specjalne oznaczenie dla ułatwienia cięcia
- łatwy i wygodny w montażu
- opakowanie skompresowane – ułatwienie w transporcie
- standardowa hydrofobizacja w całym przekroju
- korzyści wynikające z ECOSE® Technology:
 - miła w dotyku
 - mniej pyłująca
 - bezzapachowa
 - łatwa w obróbce

Unifit 035

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_0	0.035 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Klasa reakcji na ogień	—	A1	EN 13 501-1
Klasa tolerancji grubości	—	T2	EN 823
Wytrzymałość na rozciąganie	—	> dwukrotny ciężar	—
Oporność właściwa przepływu powietrza	AF_r	10,4 kPa.s/m ² dla d= 80 mm 8,3 kPa.s/m ² dla d= 140 mm	EN 29 053
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ	1	EN 12 086
Kod oznaczenia CE	—	MW-EN 13162-T2-AF,7	EN 13162
Certyfikat zgodności EC	CE	0764-CPD-0145	—

Zastosowanie

Maty z wełny mineralnej Unifit 035 w ECOSE® Technology przeznaczone są do zastosowania w dachach skośnych, w przestrzeniach pomiędzy krokiewiami połaci dachowej, jak również jako dodatkowa izolacja podkrokwiewowa. Możliwość wypełnienia wełną mineralną całej wysokości przestrzeni między krokiewiami zależy od rodzaju zastosowanej membrany dachowej. Dodatkowa druga lub nawet trzecia warstwa termoizolacji, montowana jest zazwyczaj pod krokiewiami w odpowiedniej konstrukcji wsporczej (łaty i kontrłaty) z profili stalowych lub drewnianych. Właściwą ochroną przed wilgocią zewnętrzną przegrody gwarantuje poprawnie wykonane pokrycie dachu oraz druga płaszczyzna odwodnienia dachu, nazywana również wiatroizolacją. Natomiast przed wilgocią wewnętrzną chroni przegrodę odpowiednia kolejność warstw od wnętrza na zewnątrz, zaprojektowana tak aby kolejne warstwy miały malejący opór dyfuzyjny dla pary wodnej. Nad pomieszczeniami o podwyższonej temperaturze lub podwyższonej wilgotności względnej oraz w przypadku konstrukcji dachu ze szczeliną wentylowaną pod pokryciem – konieczne i wymagane jest zastosowanie paroizolacji od strony wewnętrznej, w pozostałych przypadkach

ECOSE Technology

- Technologia wolna od formaldehydu, fenolu i akrylu
- Poprawia jakość powietrza
- Przyjazna środowisku
- Niepalna

stosowanie paroizolacji jest zalecane.

Okładzina wewnętrzna w pomieszczeniu może być wykonana z płyt gipsowo-kartonowych, drewna lub innego materiału przeznaczonego do wykańczania takich pomieszczeń. Podwyższona sztywność materiału powoduje łatwość montażu na tzw. lekkim wcisk. Specjalne oznaczenie ułatwia oznaczenie wymaganego wymiaru i następnie wygodne cięcie.

Opakowanie

Unifit 035 jest skompresowany i pakowany w rolkach.

Produkt jest dostępny w opakowaniach zbiorczych MPS zabezpieczonych folią PE. Opakowanie ochronne jest opatrzone logiem producenta i etykietą produktu, w której podano podstawowe parametry techniczne wyrobu oraz zalecany podstawowy sposób jego zastosowania.

Jakość

Knauf Insulation posiada certyfikat jakości dla zintegrowanego systemu zarządzania według norm ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 oraz OHSAS 18001:2007. Podczas produkcji niniejszego wyrobu nie dochodzi do przekroczenia limitów emisji, które znajdują się pod szczegółową kontrolą działu jakości Knauf Insulation.



Naturalna wełna mineralna w ECOSE® Technology to wełna mineralna nowej generacji. Innowacyjna wełna mineralna firmy Knauf Insulation jest produkowana z naturalnie występujących i/lub wtórnych surowców przy wykorzystaniu biotechnologii łączenia włókien bazującej na naturalnych komponentach, wolnej od formaldehydu, fenolu i akrylu, bez dodatku sztucznych barwników oraz substancji rozjaśniających. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej substancji spajającej nowa wełna mineralna firmy Knauf Insulation w ECOSE® Technology ma naturalnie brązowy kolor - jest wolna od jakiegokolwiek chemicznych barwników

Knauf Insulation Sp. z o.o.

ul. 17 Stycznia 56
02-146 Warszawa
Tel.: +48 22 369 59 00
Faks: +48 22 369 59 10
E-mail: biuro@knaufinsulation.com

Dział Obsługi Klienta

Tel.: +48 22 369 59 19
Tel.: +48 22 369 59 20
Tel.: +48 22 369 59 21
Faks: +48 22 369 59 22
E-mail: order.pl@knaufinsulation.com

