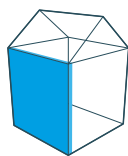


Supafil Cavity Wall

Wrzesień 2021



ZASTOSOWANIE



Ściany szczelinowe z puszką powietrzną

OPIS

Supafil Cavity Wall – wełna mineralna luzem, aplikowana metodą wdmuchiwania. Wytwarzana z włókna szklanego bez dodatku spoiwa. Stosowana do izolacji termicznej ścian szczelinowych z pustką powietrzną. Posiada najwyższy możliwy do uzyskania certyfikat jakości powietrza wewnętrznego Eurofins Gold, potwierdzający ścisłe ograniczenia w zakresie emisji chemicznej, co przekłada się na zdrowy klimat w domu. Supafil to pierwsze na rynku wełny do wdmuchiwania z oznaczeniem DECLARE.

PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła	0,034 W/mK
Reakcja na ogień	A1
Przepuszczalność pary wodnej	1

ZALETY

- ✓ doskonałe właściwości termoizolacyjne
- ✓ bardzo dobre właściwości pochłaniania dźwięku
- ✓ bardzo dobra ognioodporność
- ✓ zwiększa bierną ochronę przeciwpożarową konstrukcji
- ✓ wysoka paroprzepuszczalność
- ✓ niskie obciążenie konstrukcji ciężarem własnym – 35 kg/m³
- ✓ materiał nienasiąkliwy
- ✓ prosta aplikacja w miejscach trudno dostępnych
- ✓ łatwy, szybki i wygodny montaż
- ✓ jednolita warstwa izolacji miejsc trudno dostępnych
- ✓ brak odpadów
- ✓ włókno bazowe bez spoiwa
- ✓ materiał ekologiczny

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Opakowanie	worek
1 opakowanie	16,6 kg
Ilość na palecie	26 worków
Waga 1 palety	431,60 kg



CERTYFIKATY



Supafil Cavity Wall

Wrzesień 2021

INFORMACJE DODATKOWE

Specyfikacja techniczna	Symbol	Jednostka	Norma
Współczynnik przewodności cieplnej	λ_D	0,034 W/mK	EN 12667
Reakcja na ogień	–	A1	EN 13501-1
Przepuszczalność pary wodnej	μ (MU)	1	EN 12086
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	$\leq 1 \text{ kg} / \text{m}^2$	EN 1609
Klasa osiadania	–	S1	EN 14064-1
Deklaracja Właściwości Użytkowych	B4222JPCPR		

Niezmiennosc parametrów

Wełna wdmuchiwana Supafil Cavity Wall zachowują swoje właściwości izolacyjne przez cały okres użytkowania. To wyjątkowy materiał izolacyjny, który oprócz komfortu termicznego zapewnia również bezpieczeństwo pożarowe, zwiększoną pasywną ochronę przeciwpożarową budynku, komfort akustyczny i całkowitą oddychalność przegród.

Dodatkowe zastosowanie

Wełna luzem Supafil Cavity Wall znajduje również zastosowanie jako wypełnienie w dachach, sufitach podwieszanych i podłogach. Inne aplikacje, nie opisane w karcie, nie wykluczają zastosowania. Wełna luzem doskonale wypełniają izolowaną przestrzeń. Materiał nadaje się szczególnie do domów poddawanych renowacji oraz nowych domów energooszczędnych.

Gwarantowana jakość

Knauf Insulation stosuje zintegrowany system zarządzania jakością, certyfikowany zgodnie z ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 i OHSAS 18001:2007.

Opakowanie

Produkt jest ściśle skompresowany, zabezpieczony folią ochronną PE, oznakowany logiem producenta. Na etykiecie produktu umieszczone są informacje techniczne dotyczące produktu i zalecenia dotyczące stosowania.

Declare.

Jest rozpoznawalnym i uznawanym przez niezależne podmioty dokumentem, który przejrzysto pokazuje, że produkty SUPAFIL z wełny szklanej nie zawierają dodatku formaldehydu, środków zmniejszających palność ani fungicydów. Ponadto etykieta DECLARE podkreśla naturalne pochodzenie materiałów izolacyjnych Knauf Insulation.



Certyfikat Eurofins Gold potwierdza, że produkty Supafil nie mają negatywnego wpływu na jakość powietrza w pomieszczeniach.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiana treści lub wykorzystywanie w celach komercyjnych w jakiegokolwiek postaci, w tym drogą elektroniczną bez zgody Knauf Insulation Sp. z o.o. zabronione. Informacje zawarte w karcie technicznej mają charakter informacyjny, zawierają podstawowe i ogólne informacje dotyczące wełny luzem Supafil Cavity Wall. Knauf Insulation Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędne podane informacje zamieszczone w materiałach oraz za skutki ich wykorzystania.

Knauf Insulation Sp. z o.o.
ul. 1 Sierpnia 6
Warszawa 02-134
Tel.: +48 22 369 59 00
Faks: +48 22 369 59 10
E-mail: biuro@knaufinsulation.com

Dział Techniczny
Tel.: +48 22 369 59 43

www.welnaknauf.pl
www.knaufinsulation.pl

© Knauf Insulation Sp. z o.o.

challenge.
create.
care.