

## Supafil Loft 045

2021



### ZASTOSOWANIE



poddasza nieużytkowe, stropy belkowe poddaszy, stropy belkowe międzykondygnacyjne, konstrukcje szkieletowe

### OPIS

Supafil Loft – wełna mineralna luzem, aplikowana metoda wdmuchiwania. Wytwarzana z włókna szklanego bez dodatku spoiwa. Stosowana do izolacji termicznej stropów poddaszy nieużytkowych, jako wypełnienie sufitów drewnianych belkowych i podłóg. posiadają najwyższy, możliwy do uzyskania certyfikat jakości powietrza wewnętrznego Eurofins Gold, potwierdzający ścisłe ograniczenia w zakresie emisji chemicznej, co przekłada się na zdrowy klimat w naszym domu. Supafil Loft jako pierwsza wełna wdmuchiwana otrzymała etykietę DECLARE.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła	0,045 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 ppoż konstrukcji A1
- ✓ wysoka paroprzepuszczalność
- ✓ niskie obciążenie konstrukcji ciężarem własnym – 12 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ 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	28 worków
Waga 1 palety	464,80 kg



### CERTYFIKATY



challenge.  
create.  
care.

## Supafil Loft 045

2021

### INFORMACJE DODATKOWE

Specyfikacja techniczna	Symbol	Jednostka	Norma
Współczynnik przewodności cieplnej	$\lambda_D$	0,045 W/mK	EN 12667
Reakcja na ogień	–	A1	EN 13501-1
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu$ (MU)	1	EN 12086
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	$\leq 1 \text{ kg} / \text{m}^2$	EN 1609
Klasa osiadania	–	S1 (iki 1%)	EN 14064-1
Deklaracja Właściwości Użytkowych	B4220MPCPR		

#### Niezmiennosc parametrów

Wełna wdmuchiwana Supafil Loft 045 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 Loft 045 przeznaczona jest przede wszystkim do stosowania jako termoizolacja wypełniająca 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.**

Supafil jako pierwsza wełna instalowana nadmuchowo w Europie została uhonorowana etykietą DECLARE. Do deklaracja potwierdzająca, że w składzie wełny nie ma substancji niebezpiecznych, które znajdują się na „czerwonej liście”. To lista substancji, którą międzynarodowe organizacje zdrowotne uznały za szkodliwe dla zdrowia. Certyfikat DECLARE jest dodatkowym wyróżnieniem potwierdzającym zdrowy i naturalny charakter wełny Supafil.



Certyfikat Eurofins Gold potwierdza, że produkty spełniają najwyższe możliwe standardy jakości powietrza w pomieszczeniach.

#### Knauf Insulation Sp. z o.o.

ul. 1 Sierpnia 6  
02-134 Warszawa

Tel.: +48 22 369 59 00  
Faks: +48 22 369 59 10  
E-mail: biuro@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.pl

challenge.  
create.  
care.