

izolacja

COBR

Przemysłu Izolacji Budowlanej
Al. W. Korfantego 193
40-157 KATOWICE



APROBATA TECHNICZNA

AT/2002-11-0227

zmiana 07.2005 r.

Termin ważności aprobaty: 28 luty 2007 r.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. Nr 249 z 2004 r. poz. 2497) w wyniku postępowania aprobacyjnego przeprowadzonego w Centralnym Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Przemysłu Izolacji Budowlanej w Katowicach na wniosek firm

URSA Salgótarjáni

Űveggyapot Részvénytársaság
3104 Salgótarján, Budapesti u. 31
Węgry

URSA Polska Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu budowlanego:

wełna szklana granulowana

URSA GRANULAT

przeznaczonego do stosowania zgodnie z p. 2 niniejszej aprobaty technicznej.



DYREKTOR

COBR

Przemysłu Izolacji Budowlanej

mgr inż. Mariusz Brzeziński

Katowice, 8 lipca 2005 r.

Dokument Aprobaty Technicznej COBR PIB AT/2002-11-0227 zmiana 07.2005 r. zawiera 7 stron.
Dane dotyczące wyrobu zawiera część A. Część B zawiera informacje dodatkowe, w tym dotyczące zmiany aprobaty.
Niniejsza aprobata zastępuje Aprobata Techniczną AT/2002-11-0227 zmiana 10.2004 z 8.10.2004 r.

OPIS

1 Przedmiot aprobaty

1.1 Ogólna charakterystyka techniczna

Przedmiotem aprobaty technicznej jest wełna szklana granulowana URSA GRANULAT produkowana przez URSA Salgótarjáni Üveggyapot Részvénytársaság, Salgótarján /Węgry/ i URSA Polska Sp. z o.o. /Dąbrowa Górnicza/.

Wełna URSA GRANULAT składa się z włókien szklanych sklejonych żywicą fenolowo-formaldehydową, ma postać granulatu o nieregularnym kształcie.

Wyrób został oceniony pod względem higienicznym przez Państwowy Zakład Higieny.

1.2 Oznaczenie

- WEŁNA SZKLANA GRANULOWANA
URSA GRANULAT
AT/2002-11-0227
zmiana 07.2005 r.

2 Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania

Wełna szklana granulowana URSA GRANULAT przeznaczona jest do wykonywania izolacji cieplnych stropów, poddaszy nieużytkowych, stropodachów wentylowanych. Gęstość materiału w przypadku izolacji wdmuchiwanym powinna wynosić $16 \div 30 \text{ kg/m}^3$.

W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej element budynku, w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

Wykonywanie izolacji cieplnej z zastosowaniem wełny mineralnej granulowanej URSA GRANULAT powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

3 Wymagania

Wymagania odnośnie właściwości wyrobu podano w tablicy.

Tablica

L.p.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1.	Wygląd zewnętrzny	granulki o kształcie kulistym, owalnym lub nieregularnym, bez obcych zanieczyszczeń	Ocena wizualna
2.	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą metodą częściowego zanurzenia, kg/m^2	nie więcej niż 1	PN-EN 1609:1999
3.	Współczynnik przewodzenia ciepła w temperaturze 10°C , wartość deklarowana, W/mK - gęstość ($16 \div 30$) kg/m^3	0,039	PN-EN 12667:2002
4.	Niepalność	materiał niepalny	PN-93/B-02862 PN-93/B-02862/Az1: 1999
5.	Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych - f_1 - f_2 , Bq/kg	nie więcej niż 1,2 nie więcej niż 240	Instrukcja badań COBR PIB Nr 18

4 Ocena zgodności

Producent mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej powinien dokonać oceny zgodności i wydać, na swoją wyłączną odpowiedzialność, krajową deklarację zgodności z aprobatą. Producent wyrobu budowlanego będącego przedmiotem niniejszej aprobaty technicznej dokonuje oceny zgodności według systemu 3 dla wszystkich zastosowań (w tym zastosowań podlegających wymaganiom dotyczącym reakcji na ogień).

System 3 - deklarowanie zgodności wyrobu przez producenta na podstawie:

- a) wstępnego badania typu prowadzonego przez akredytowane laboratorium,
- b) zakładowej kontroli produkcji.

Wydanie krajowej deklaracji zgodności pozwala na znakowanie wyrobu znakiem budowlanym i wprowadzenie go do obrotu. Sposoby deklarowania zgodności i znakowania znakiem budowlanym określają odpowiednie przepisy prawne ¹⁾.

5 Zakładowa kontrola produkcji

Producent powinien wprowadzić, udokumentować i utrzymywać zakładową kontrolę produkcji. Przez zakładową kontrolę produkcji należy rozumieć stałą wewnętrzną kontrolę produkcji prowadzoną przez producenta, której wszystkie elementy, wymagania i postanowienia przyjęte przez producenta powinny być w sposób systematyczny dokumentowane poprzez zapisywanie zasad i procedur postępowania; system dokumentowania kontroli powinien gwarantować jednolitą interpretację zapewniania jakości i umożliwić osiągnięcie wymaganych cech wyrobu oraz efektywności działania systemu kontroli produkcji.

W ramach zakładowej kontroli produkcji należy określić w szczególności plan badań wyrobu. W planie badań należy ustalić wielkość partii wyrobu, licznosc próbek i sposób jej pobrania, badane cechy i metody badań, częstotliwość badań oraz kryteria przyjęcia lub odrzucenia partii wyrobu, z której pobrano próbkę do badań. W planie badań należy ująć właściwości (cechy) wyrobu wymienione w p. 3. tablica 1÷4. Badania należy przeprowadzać wg metod podanych w tablicy. Badanie wg p. 3 tablica poz. 5 należy traktować wyłącznie jako wstępne badanie typu.

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 roku w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. Nr 198 z 2004 r. poz. 2041).

6 Pakowanie, przechowywanie i transport

6.1 Pakowanie

Wełna szklana granulowana URSA GRANULAT powinna być pakowana w worki z tworzywa sztucznego. Dopuszcza się inną formę pakowania po uzgodnieniu między producentem a odbiorcą.

Na każdym opakowaniu należy umieścić etykietę zawierającą co najmniej następujące dane:

- a) oznaczenie wyrobu,
- b) nazwę i adres producenta,
- c) datę produkcji, identyfikację partii wyrobu,
- d) masę,
- e) numer aprobaty technicznej, znak budowlany,
- f) inne oznaczenia wynikające z odrębnych przepisów,
- g) podstawowe informacje odnośnie warunków stosowania, magazynowania i transportu wyrobu.

6.2 Przechowywanie

Wełnę szklaną granulowaną URSA GRANULAT przechowuje się zgodnie z instrukcją producenta. Instrukcja w języku polskim powinna być dostarczona odbiorcom wyrobu.

6.3 Transport

Wełnę szklaną granulowaną URSA GRANULAT pakowaną wg 6.1 należy transportować zgodnie z instrukcją producenta. Instrukcja w języku polskim powinna być dostarczona odbiorcom wyrobu. W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

7 Ustalenia formalno - prawne

- 7.1 Zapewnienie przestrzegania uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. - Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2003 r. Nr 119 poz. 1117 tekst jednolity z późn. zmianami) należy do obowiązków korzystających z wyrobu budowlanego będącego przedmiotem niniejszej aprobaty.
COBR PIB wydając aprobatę nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.
- 7.2 Aprobata techniczna COBR PIB nie zwalnia producenta wyrobu od odpowiedzialności za jego właściwą jakość, a wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za właściwe zastosowanie wyrobu i prawidłową jakość wykonywanych prac.
- 7.3 Aprobata techniczna nie jest dokumentem upoważniającym do oznakowania wyrobu budowlanego przed wprowadzeniem do obrotu. Wyrób będący przedmiotem niniejszej aprobaty może być wprowadzony do obrotu po dokonaniu oceny zgodności i wydaniu krajowej deklaracji zgodności z aprobatą oraz po oznakowaniu znakiem budowlanym. Przeprowadzenie oceny zgodności, wydanie krajowej deklaracji zgodności i znakowanie wyrobu znakiem budowlanym należy do producenta mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Sposoby deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposób znakowania ich znakiem budowlanym określają przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. (Dz.U. Nr 198 z 2004 r. poz. 2041).
- 7.4 Uchylenie lub wprowadzenie zmian aprobaty technicznej odbywa się na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. Nr 249 z 2004 r. poz. 2497).

8 Termin ważności

Aprobata techniczna ważna jest do dnia 28.02.2007 r.
Okres ważności aprobaty technicznej może być przedłużony.

B. INFORMACJE DODATKOWE

Normy związane

PN-EN 1609:1999	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie krótkotrwałej nasiąkliwości wodą metodą częściowego zanurzenia
PN-EN 12667:2002	Właściwości cieplne materiałów i wyrobów budowlanych. Określanie oporu cieplnego metodami osłoniętej płyty grzejnej i czujnika strumienia cieplnego. Wyroby o dużym i średnim oporze cieplnym.
PN-93/B-02862 PN-93/B-02862/Az1:1999	Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania niepalności materiałów budowlanych

Dokumenty wykorzystane w postępowaniu aprobowym

- Ocena Higieniczna HK/B/0688/01/98; PZH, Warszawa 1998 r.
- Sprawozdanie z badań Nr 203/01/415/M-1; COBR PIB, Katowice 2002 r.
- Ocena przydatności do stosowania w budownictwie wełny szklanej granulowanej THERWOOLIN; COBR PIB, Katowice 2002 r.
- Atest Higieniczny HK/B/0829/01/2004; PZH, Warszawa 2004 r.
- Sprawozdanie z badań Nr 119/04/257/M-1/1; COBR PIB, Katowice 2004 r.
- Ocena zasadności wprowadzenia zmiany AT/2002-11-0227; COBR PIB, Katowice 2004 r.
- Sprawozdanie z badań Nr 81/05/148/M-1; COBR PIB, Katowice 2005 r.
- Sprawozdanie z badań Nr 81/05/149/M-2; COBR PIB, Katowice 2005 r.
- Ocena zasadności wprowadzenia zmiany aprobaty technicznej AT/2002-11-0227 zmiana 10.2004 r.; COBR PIB, Katowice 2005 r.

Informacje dotyczące producenta wyrobu

URSA Salgótarjáni
Úveggyapot Részvénytársaság
3104 Salgótarján, Budapesti u. 31
Węgry
URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza

Zmiana aprobaty

- 07.2005 r.: wprowadzono zmianę podstawy prawnej udzielenia aprobaty; wykreślono nazwę handlową THERWOOLIN; uzupełniono zapisy dotyczące warunków stosowania; zaktualizowano oznaczenie wyrobu; uzupełniono zakres wymagań o określenie współczynnika przewodzenia ciepła dla gęstości $(16\div 30) \text{ kg/m}^3$; wprowadzono zmianę zapisów dotyczących zasad oceny zgodności; zapisy dotyczące badań zastąpione zostały przez określenie zakładowej kontroli produkcji; zaktualizowano ustalenia formalno-prawne; uzupełniono zakres dokumentów wykorzystanych w postępowaniu aprobowym.

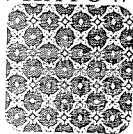


COBR

Przemysłu Izolacji Budowlanej

Al. W. Korfantego 193

40-157 KATOWICE



**ANEKS Nr 1
DO APROBATY TECHNICZNEJ**

AT/2002-11-0227

zmiana 07.2005 r.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. Nr 249 z 2004 r. poz. 2497) do aprobaty technicznej wyrobu

włna szklana granulowana

URSA GRANULAT

wydanej na wniosek

URSA Salgótarjáni

Úvegyapot Részvénytársaság
3104 Salgótarján, Budapesti u. 31
Węgry

URSA Polska Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza

wprowadza się zmiany wyszczególnione na str. 2 niniejszego aneksu



DYREKTOR

COBR

Przemysłu Izolacji Budowlanej

mgr inż. Mariusz Brzeziński

Katowice, 1 marca 2007 r.

1. Przedłuża się do dnia 28 lutego 2012 r. termin ważności aprobaty.
2. W p. 2 w miejsce dotychczasowego zapisu
„Gęstość materiału w przypadku izolacji wdmuchiwanym powinna wynosić $16 \div 30 \text{ kg/m}^3$ ”
wprowadza się treść:
„Gęstość materiału w powyższych zastosowaniach powinna wynosić $25 \div 40 \text{ kg/m}^3$ ”
W p. 3 tablica 1.p. 3 kolumna 2 zmienia się zapis
„ - gęstość ($16 \div 30$) kg/m^3 ”
na treść:
„ - gęstość ($25 \div 40$) kg/m^3 ”

izolacja

COBR

Przemysłu Izolacji Budowlanej
Al. W. Korfantego 193 A
40-157 KATOWICE



ANEKS Nr 2
DO APROBATY TECHNICZNEJ
AT/2002-11-0227
zmiana 07.2005 r.

Na podstawie rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249 z 2004 r. poz. 2497, Dz. U. Nr 34 z 2010 r. poz. 183) do aprobaty technicznej wyrobu

wetna szklana granulowana
URSA GRANULAT

wydanej na wniosek

URSA Salgótarjáni
Üveggyapot Részvénytársaság
3104 Salgótarján, Budapesti u. 31. Węgry
URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza

wprowadza się zmiany wyszczególnione na str. 2 niniejszego aneksu



p.o. DYREKTOR
COBR
Przemysłu Izolacji Budowlanej
mgr Elżbieta Gąsiorowska

Katowice, 28 lutego 2012 r.

1. Przedłuża się do dnia 28.02.2017 r. termin ważności aprobaty.
2. Wprowadza się zmianę zapisu dotyczącego wnioskodawcy
w miejsce dotychczasowego zapisu:

URSA Salgótarjáni
Üveggyapot Részvénnytársaság
3104 Salgótarján, Budapesti u. 31, Węgry
URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza

wprowadza się treść:

URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza