

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr Z500

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.04.92.881 z późniejszymi zmianami) oraz z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobów znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U.04.198.2041, z późniejszymi zmianami) potwierdza się, że:

Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETICS) na bazie styropianu

o nazwie handlowej "NOFAR"

ETICS-EPS-EN13499-1,0-F-I10-PE500

Odmiany: "NOFAR z tynkiem mineralnym pokrytym farbą akrylową fasadową", "NOFAR z tynkiem mineralnym pokrytym farbą silikatową fasadową", "NOFAR z tynkiem akrylowym", "NOFAR z tynkiem silikonowym", "NOFAR z tynkiem silikatowym", "NOFAR z tynkiem silikatowo-silikonowym", "NOFAR z tynkiem mozaikowym", "NOFAR z tynkiem "D" z powłoką powierzchni fakturowanej o strukturze drewna w technologii TISEREC", "NOFAR z tynkiem mineralnym z powłoką powierzchni fakturowanej o strukturze drewna w technologii TISEREC", "NOFAR z tynkiem akrylowo-silikonowym"

Opis składu zewnętrznego systemu ocieplenia został opisany w załączniku Nr 1 do niniejszego certyfikatu

wprowadzony do obrotu i produkowany przez Firmę

**Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy "NOFAR" Józef Nowak
Mroczków 4, 26-120 Bliżyn**

w Zakładzie Produkcyjnym:

**Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy "NOFAR" Józef Nowak
Mroczków 4, 26-120 Bliżyn**

spełnia wymagania określone w:

PN-EN 13499:2003

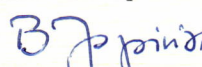
Producent wykonał wstępne badania typu, wdrożył zakładową kontrolę produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu, pobranych w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z ustalonym planem badań.

Zakład Certyfikacji przeprowadził, w ramach oceny zgodności 2+, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat jest ważny, o ile ważna jest specyfikacja techniczna dla wyrobu, wyrób spełnia jej wymagania oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, zakładowa kontrola produkcji, warunki i miejsce produkcji.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.


Barbara JAŚPIŃSKA

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO CERTYFIKATU ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr Z500****Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETICS)
na bazie styropianu**o nazwie handlowej **”NOFAR”**

1. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie handlowej **”NOFAR z tynkiem mineralnym pokrytym farbą akrylową fasadową”** wchodzi:
 - Akrylowa emulsja gruntująca **”NOWAKRYL”**
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej **”NOFAR U”**
 - Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej **”NOFAR U”**.
 - Siatka z włókna szklanego - **”EUROWEK”**, gramatura 160 g/m^2 o rozmiarze oczek $5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$
 - Farba podkładowa pod tynki cienkopowłokowe o nazwie handlowej **”NOWOPLAST”**
 - Tynk mineralny o nazwie handlowej **”TYNK MINERALNY”** o strukturze „baranka” o uziarnieniu $1,5 \text{ mm}$
 - Farba akrylowa fasadowa o nazwie handlowej **”AKRYFAR”**

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.
2. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie handlowej **”NOFAR z tynkiem mineralnym pokrytym farbą silikatową fasadową”** wchodzi:
 - Akrylowa emulsja gruntująca **”NOWAKRYL”**
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej **”NOFAR U”**
 - Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej **”NOFAR U”**.
 - Siatka z włókna szklanego - **”EUROWEK”**, gramatura 160 g/m^2 o rozmiarze oczek $5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$
 - Farba podkładowa pod tynki cienkopowłokowe o nazwie handlowej **”NOWOPLAST”**
 - Tynk mineralny o nazwie handlowej **”TYNK MINERALNY”** o strukturze „baranka” o uziarnieniu $1,5 \text{ mm}$
 - Farba silikatowa fasadowa o nazwie handlowej **”NOFASIL”**

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.
3. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie handlowej **”NOFAR z tynkiem akrylowym”** wchodzi:
 - Akrylowa emulsja gruntująca **”NOWAKRYL”**
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej **”NOFAR U”**
 - Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej **”NOFAR U”**.

- Siatka z włókna szklanego - "EUROWEK", gramatura 160 g/m² o rozmiarze oczek 5mm x 5 mm
- Farba podkładowa pod tynki cienkopowłokowe o nazwie handlowej "NOWOPLAST"
- Akrylowa masa tynkarska o nazwie handlowej "NOWTYNK AK" o strukturze „baranka” o uziarnieniu 1,5mm

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

4. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie handlowej **"NOFAR z tynkiem silikonowym"** wchodzi:

- Akrylowa emulsja gruntująca "NOWAKRYL"
- Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej "NOFAR U"
- Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz właściwościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż 1,00 m² K/W, klasa reakcji na ogień co najmniej E
- Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "NOFAR U".
- Siatka z włókna szklanego - "EUROWEK", gramatura 160 g/m² o rozmiarze oczek 5mm x 5 mm
- Farba podkładowa pod tynki cienkopowłokowe o nazwie handlowej "NOWOPLAST"
- Silikonowa masa tynkarska o nazwie handlowej "NOWTYNK SN" o strukturze „baranka” o uziarnieniu 1,5mm

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

5. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie handlowej **"NOFAR z tynkiem silikatowym"** wchodzi:

- Akrylowa emulsja gruntująca "NOWAKRYL"
- Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej "NOFAR U"
- Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz właściwościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż 1,00 m² K/W, klasa reakcji na ogień co najmniej E
- Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "NOFAR U".
- Siatka z włókna szklanego - "EUROWEK", gramatura 160 g/m² o rozmiarze oczek 5mm x 5 mm
- Farba podkładowa pod tynki cienkopowłokowe o nazwie handlowej "NOWOPLAST"
- Silikatowa masa tynkarska o nazwie handlowej "NOWTYNK SK" o strukturze „baranka” o uziarnieniu 1,5mm

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

6. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie handlowej **"NOFAR z tynkiem silikatowo-silikonowym"** wchodzi:

- Akrylowa emulsja gruntująca "NOWAKRYL"
- Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej "NOFAR U"
- Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz właściwościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż 1,00 m² K/W, klasa reakcji na ogień co najmniej E
- Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "NOFAR U".
- Siatka z włókna szklanego - "EUROWEK", gramatura 160 g/m² o rozmiarze oczek 5mm x 5 mm
- Farba podkładowa pod tynki cienkopowłokowe o nazwie handlowej "NOWOPLAST"
- Silikatowo-silikonowa masa tynkarska o nazwie handlowej "NOWTYNK SS" o strukturze „baranka” o uziarnieniu 1,5mm

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

7. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu

o nazwie handlowej **"NOFAR z tynkiem mozaikowym"** wchodzi:

- Akrylowa emulsja gruntująca "NOWAKRYL"
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej "NOFAR U"
 - Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "NOFAR U".
 - Siatka z włókna szklanego - "EUROWEK", gramatura 160 g/m^2 o rozmiarze oczek $5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$
 - Farba podkładowa pod tynki cienkopowłokowe o nazwie handlowej "NOWOPLAST"
 - Mozaikowa masa tynkarska o nazwie handlowej "NOWTYNK MP" o uziarnieniu 0,8mm; 1,2mm; 1,6mm; 2mm; 4mm
- System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

8. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie handlowej **"NOFAR z tynkiem "D" z powłoką powierzchni fakturowanej o strukturze drewna w technologii TISEREC "** wchodzi:

- Akrylowa emulsja gruntująca "NOWAKRYL"
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej "NOFAR U"
 - Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej oraz stanowiąca wyprawę tynkarską o nazwie handlowej "NOFAR U".
 - Siatka z włókna szklanego - "EUROWEK", gramatura 160 g/m^2 o rozmiarze oczek $5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$
 - Powłoka dekoracyjna o strukturze drewna w technologii TISEREC
- System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

9. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie handlowej **"NOFAR z tynkiem mineralnym z powłoką powierzchni fakturowanej o strukturze drewna w technologii TISEREC "** wchodzi:

- Akrylowa emulsja gruntująca "NOWAKRYL"
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej "NOFAR U"
 - Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
 - Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej oraz stanowiąca wyprawę tynkarską o nazwie handlowej "NOFAR U".
 - Siatka z włókna szklanego - "EUROWEK", gramatura 160 g/m^2 o rozmiarze oczek $5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$
 - Tynk mineralny z powłoką powierzchni fakturowej o strukturze drewna w technologii TISEREC
- System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

10. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie handlowej **"NOFAR z tynkiem akrylowo-silikonowym"** wchodzi:

- Akrylowa emulsja gruntująca "NOWAKRYL"
- Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej "NOFAR U"
- Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
- Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "NOFAR U".
- Siatka z włókna szklanego - "EUROWEK", gramatura 160 g/m^2 o rozmiarze oczek $5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$

- Farba podkładowa pod tynki cienkopowłokowe o nazwie handlowej "NOWOPLAST"
- Akrylowo-silikonowa masa tynkarska o nazwie handlowej "NOWTYNK AS" o strukturze „baranka” o uziarnieniu 1,5mm

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.

Barbara Jaśpińska
Barbara JAŚPIŃSKA

Warszawa, 8 lipca 2013 r.