**Нанотек еу ЕООД**
ул Синчец 10
1000 София - България
ДДС 207468719
Телефон +359 (2) 4910794

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

CE **PN – EN 15824:2017**

1. DENOMINAZIONE COMMERCIALE:

   **RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE - NANOTEK.EU**

   NOMI DI PRODOTTI SPECIFICI:

   **MetalTop**

2. CODICE IDENTIFICATIVO DELLA TIPOLOGIA PRODOTTO:

   **Rivestimenti/masse/intonaci elastomerici termoriflettenti e isolanti.**

3. USO O USI PREVISTI:

   **Prodotto per uso esterno ed interno di edifici, pareti e soffitti con proprietà termoriflettenti, isolanti e protettive.**

4. SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLE PRESTAZIONI:

   **AVCP (Assessment and Verification of Constancy of Performance) SISTEMA 4**

Nanotek.eu LTD nanotek.eu Sinches st.10 1000 Sofia - Bulgaria P.IVA: BG207468719 nanotek.eu@gmail.com +359 (2) 4910794

Нанотек еу ЕООД
ул Синчец 10
1000 София - България
ДДС 207468719
Телефон +359 (2) 4910794

5. SPECIFICA TECNICA NAZIONALE:

- Standard di prodotto polacco: PN-EN 15824:2017 – Intonaci esterni ed interni su leganti organici. Unità di ricerca: Rete di ricerca Lukasiewicz – Istituto di ceramica e materiali da costruzione, filiale di CRACOVIA.
GRUPPO DI RICERCA CALCESTRUZZI, MALTE E AGGREGATI.

- Standard di prodotto polacco: PN-EM 13501-1:2019-02 – Reazione al fuoco.
Unità di ricerca: Rete di ricerca Lukasiewicz – Istituto di ceramica e materiali da costruzione, filiale di CRACOVIA.
Organismo Notificato N. 1487 nel campo delle prove di reazione al fuoco.
GRUPPO DI RICERCA SULLA CHIMICA DELLE COSTRUZIONI.

6. PRESTAZIONE DICHIARATA:

| PROPERTY | CATEGORY | REQUIREMENTS | DECLARED PERFORMANCE |
|---|---|---|---|
| Determination of adhesion to the substrate | *MPa B* | *≥ 0,3 MPa* | *0,7±0,2 MPa B* |
| Water vapour transmission rate | $V_2$ | *> 15 i ≤ 150 g/(m² • d)* | *100-105 ± 1,00 g/(m² • d)* |
| Water absorbtion | $W_3$ | ≤ 0,1 kg/(m² • h$^{0,5}$) | 0,01 – 0,02 kg/(m² • h$^{0,5}$) |
| Reaction to fire | *NRO (does not spread fire)* | *PN-EN 13501-1:2019-02* | *Class B s1 d0* |
| Thermal conductivity coefficient λ | | | *λ = from 0,000088 W/m.k* |



Nanotek.eu LTD
nanotek.eu
Sinches st.10
1000 Sofia - Bulgaria
P.IVA: BG207468719
nanotek.europa@gmail.com - +359 (2) 4910794

**Нанотек еу ЕООД**
ул Синчец 10
1000 София - България
ДДС 207468719
Телефон +359 (2) 4910794

7. NOME COMMERCIALE/MARCHIO RISERVATO, PRODUTTORE:

**Нанотек еу ЕООД - ул Синчец 10, 1000 София, България**
"Nanotek.eu S.r.l. - Sinches st.10, 1000 Sofia, Bulgaria"

8. Le proprietà funzionali del prodotto di cui sopra sono coerenti con l'elenco delle proprietà funzionali dichiarate. La presente dichiarazione delle proprietà funzionali viene rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 sotto l'esclusiva responsabilità del produttore sopra specificato.

A nome di NANOTEK

/ Nino Filipin /

CEO

Luogo e data di emissione: Sofia, 02/04/2025