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:

   IndustrialTek

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, soffitti, tubazioni, impianti di raffreddamento e riscaldamento, con proprietà termoriflettenti, isolanti e protettive, usato principalmente nel settore industriale e navale oltre al civile.

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
PIVA: BG207468719
nanotek.europa@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
PIVA: 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