

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



PN – EN 15824:2017

1. DENOMINAZIONE COMMERCIALE:

RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE - NANOTEK.EU

NOMI DI PRODOTTI SPECIFICI:

InTek

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



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	$\geq 0,3 \text{ MPa}$	$0,7 \pm 0,2 \text{ MPa}_B$
Water vapour transmission rate	V₂	$> 15 \leq 150 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$	$100-105 \pm 1,00 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Water absorbtion	W₃	$\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	$0,01 - 0,02 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Reaction to fire	NRO (does not spread fire)	PN-EN 13501-1:2019-02	Class B s1 d0
Thermal conductivity coefficient λ			$\lambda = \text{from } 0,000088 \text{ W/m.k}$



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



nanotek.eu Ltd®

Sinches st.10 - 1000 Sofia - Bulgaria
VAT. BG207468719 - tel.+359 (2) 4910794