



TECHNOLOGIE NA VAŠÍ STRANĚ



THERMO

TENKOSTĚNNÝ TERMOIZOLAČNÍ NÁTĚR
VENKOVNÍ | VNITŘÍ | 300°C | 600°C



RICHARD.JURAK@OPTIMUMTRADE.CZ
FRATNISEK.SRB@OPTIMUMTRADE.CZ



+420 777 554 566
+420 602 611 311



NÁVĚTRNÁ 1170/6, PRAHA 5
152 00



WWW.OPTIMUMTRADE.CZ

●●● O PRODUKTU

TENKOSTĚNNÝ TERMO IZOLAČNÍ NÁTĚR SPOŘÍ ENERGIÍ A ZÁROVEŇ ZPŘÍJEMNÍ KLIMA V MÍSTNOSTECH. NÁTĚR JE TVOŘEN Z 85% MIKROKERAMICKÝMI KULIČKAMI. ELIMINUJE VZNIK TEPELNÝCH MOSTŮ, VYROVŇÁVÁ TEPLOTNÍ ROZDÍLY A SNIŽUJE VLHKOST, ČÍMŽ DOCHÁZÍ K ZAMEZENÍ VZNIKU NEBEZPEČNÝCH PLÍSNÍ. V LÉTĚ NÁTĚR ODRÁŽÍ TEPLA A ZABRAŇUJE TEPELNÉ ENERGIÍ VNIKNOUT DO MÍSTNOSTÍ. V ZIMĚ ZABRAŇUJE AKUMULOVANÉMU TEPLU UNIKNOUT VEN. IZOLAČNÍ NÁTĚR JE TAKTĚŽ VHODNÝ PRO VENKOVNÍ I VNITŘNÍ POVRCHY, PRO IZOLACI PRODUKTOVODŮ A TECHNOLOGIÍ, A TO AŽ DO TEPLoty 600°C.

●●● DRUHY NÁTĚRŮ

HISTORICKÉ BUDOVY, POTRUBÍ, NÁDRŽE

- K IZOLACI OBVODOVÝCH STĚN, ODSTRANĚNÍ TEPELNÝCH MOSTŮ, IZOLACI PLOCHÝCH STŘECH, ZATEPLOVÁNÍ FASÁD A HISTORICKÝCH BUDOV. VHODNÝ NA BETON, PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ PANEL, VÁPNO, CEMENT, SÁDRU, DŘEVO.

VENKOVNÍ POVRCHY

- K IZOLACI VNITŘNÍCH STĚN, VNITŘNÍCH TEPELNÝCH MOSTŮ. VHODNÝ NA BETON, PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ PANEL, VÁPNO, CEMENT, SÁDRU, DŘEVO.

VNITŘNÍ POVRCHY

- K TEPELNÉ IZOLACI VNITŘNÍCH STĚN, VNITŘNÍ IZOLACE TEPELNÝCH MOSTŮ. VHODNÝ NA BETON, SÁDRU, PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ PANEL, VÁPNO, CEMENT. IDEÁLNÍ PRO IZOLACI INTERIÉRU KOVOVÝCH POVRCHŮ, VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ, NÁDRŽÍ, TRUBEK A TVAROVEK.

VNITŘNÍ IZOLACE SPOJOVÝCH MATERIÁLŮ

- K IZOLACI VENKOVNÍCH A VNITŘNÍCH KOVOVÝCH POVRCHŮ, NA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ, CHLADÍRENSKÉ ČI CHLAZENÉ KONTEJNERY, NÁDRŽE, POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ, PRŮMYSLOVÉ STAVBY.

VENKOVNÍ IZOLACE NA KOVOVÉ POVRCHY

- K IZOLACI VENKOVNÍCH A VNITŘNÍCH KOVOVÝCH POVRCHŮ, NA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ, CHLADÍRENSKÉ ČI CHLAZENÉ KONTEJNERY, NÁDRŽE, POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ, PRŮMYSLOVÉ STAVBY.

VYUŽITÍ ●●●

- TEPELNÁ IZOLACE VNITŘNÍCH STĚN
- TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍCH STĚN
- IZOLACE FASÁDY
- IZOLACE FASÁD HISTORICKÝCH BUDOV
- TEPELNÁ IZOLACE CHLADÍRENSKÝCH SKLADŮ, CHLADÍRENSKÝCH KONTEJNERŮ
- ODSTRANĚNÍ TEPELNÝCH MOSTŮ
- PREVENCE PROTI RŮSTU PLÍSNÍ
- IZOLACE PRŮMYSLOVÝCH STAVEB
- TEPELNÁ IZOLACE TOPNÝCH A CHLADICÍCH SYSTÉMŮ
- IZOLACE NÁDRŽE A POTRUBÍ
- IZOLACE POTRUBÍ DÁLKOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- IZOLACE KOVOVÝCH POVRCHŮ A STŘECH
- TEPELNÁ IZOLACE KOVOVÝCH NÁDOB

TECHNICKÉ DATA ●●●

VZHLED	<i>bílá barva s možností kolorizace</i>
TEPLOTA	<i>od -60°C do +140°C</i>
HUSTOTA SUPSENZE	<i>500-550kg/m³</i>
VYTVRZENÝ MATERIÁL	<i>290-319 kg/m³</i>
ŘEDĚNÍ	<i>vodou, maximálně 3% - 8%</i>
POŽÁRNÍ TŘÍDA	<i>A2-S1, d0 pH 8,5-9,5</i>
PH	<i>pH 8,5-9,5</i>
ODRAZ TEPLA, BÍLÁ	<i>92%</i>
STABILITA UVB	<i>UV stabilita</i>
POUŽITELNOST	<i>Od -60°C do +180°C</i>
TEPELNÁ VODIVOST	<i>0,01265 W/m*K</i>
PŘILNAVOST K OMÍTCE	<i>0,92 MPa</i>
PŘILNAVOST K CIHLE	<i>0,92 MPa</i>
PŘILNAVOST KE KOVU	<i>0,90 MPa</i>
PŘILNAVOST K PLASTU	<i>0,92 MPa</i>
PŘILNAVOST KE DŘEVU	<i>0,94 MPa</i>
ŽIVOTNOST INTERIÉR	<i>15 let</i>
ŽIVOTNOST EXTERIÉR	<i>25 let</i>
KRYTÍ	<i>1 litr / 3m² / 0,3mm</i>
ÚPLNÉ PROSCHNUTÍ	<i>1mm vrstva, 48 hodin</i>

