

# THERMO-TOP PLOČA ZA RASPODJELU TOPLINE I RAZDVAJANJE



- > vrlo niska emisija - EC1-PLUS
- > podloga za smanjenje naprezanja
- > brza i jednolika raspodjela topline
- > sigurnije na problematičnim podlogama



## Opis proizvoda

Ploča za smanjenje naprezanje, raspodjelu topline i razdvajanje za upotrebu ispod pločica i prirodnog kamena kao i za parket, višeslojni parket i laminat, posebno za bržu i ujednačenu raspodjelu topline iznad podnog grijanja i za problematične podloge. Thermo-Top ploča izrađena je od materijala s vrlo niskim emisijama (prema GEV), otporna na lom i truljenje.

Može se koristiti kao ploča za raspodjelu topline i razdvajanje na unutarnjim zidnim i podnim površinama ispod raznih materijala za oblaganje (keramičke pločice i prirodni kamen, parket, višeslojni parket i laminat) za prometna opterećenja do 5 kN/m<sup>2</sup>. Za keramičke pločice i prirodni kamen debljine materijala manjeg od 10 mm, kao i za sve oblike obloga manjih od 10 x 10 cm, potrebno je izravnavanje sa masom ojačanu vlaknima (min. 3 mm debljine sloja).

## Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
400 STK / STK	-	400 STK

## Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži neograničeno dugo.

## Obrada

### Preporučeni alat

Oštar nož, ubodna ili kružna pila.

### Obrada

U sprezi s keramičkom oblogom i prirodnim kamenom:

Na pripremljenu podlogu nanijeti fleksibilno ljepilo (C2, S1) pomoću prikladne lopatice od 4 ili 6 mm. U još svježije ljepilo umetnite termo-top ploču i tapkati ili utrljati. Termo-top ploča mora biti potpuno položena bez šupljina. Važno je osigurati da ne dođe do križanja spojeva tijekom postave. Rubno postaviti rubnu traku ili sl. Polaganje obloge (od prirodnog kamena ili keramike) vrši se u tankoslojnom postupku pomoću odgovarajućeg fleksibilnog ljepila (C2, S1) ovisno o vrsti obloge,

40057, THERMO-TOP PLOČA ZA RASPODJELU TOPLINE I RAZDVAJANJE, vrijedi od: 13.07.2023, Stranica 1

Polaganje keramike i kamena

sukladno pravilima tehnike.

U sprezi s parketom i laminatom:

Na pripremljenu podlogu odgovarajućom nazubljenom lopaticom (B1, B2, B3, PK) nanijeti odgovarajuće ljepilo za parket kao što su PU 560, MS-K509 Plus, MS-K88 ovisno o podlozi i uputama proizvođača. Umetnuti Thermo-Top ploču u sloj ljepila i tapkati ili istrljati odgovarajućom daskom za tapkanje. Nakon što se korišteno ljepilo za parket osuši (ovisno o proizvodu i temperaturi) 6-24 sata, nanijeti ljepilo za parket istog sustava s odgovarajućim urezima ovisno o vrsti parketa (B2, B3, PK) na Thermo-Top ploču te položiti parket.

## Tehnički podaci

Boja	bijela
Tlačna čvrstoća	72 kN/m <sup>2</sup> (EN 826)
Premošćivanje pukotina	1,34 mm
Klasa požara	E (EN 13501)
Debljina materijala	2 mm
Težina	cca. 1 kg/m <sup>2</sup>
Dimenzije	60 x 120 cm
Tolerancija	Rez: +/- 1,0 mm Debljina: +/- 0,3 mm

## Podloga

### Prikladne podloge

Pogodno za sve uobičajene građevinske podloge kao i na starim oblogama od pločica i prirodnog kamena, čvrsto prijanjuće obloge od betonskih blokova, lijevani asfalt, suho-montažni estrih, ploče od iverice, metal, staklo itd. na starim površinama s čvrsto prijanjanim slojevima izravnavajućih masa, kao i na uobičajenim cementnim i kalcij-sulfatnim estrisima. Također je pogodno za podno grijanje toplom vodom bez dovoljne pokrivenosti.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Ako je potrebno, podlogu prethodno obraditi pred premazima i izravnavajućim masama u skladu s trenutno važećim standardima. Preporučuje se primjena Murexin proizvodima. Sve površine moraju se brusiti, očistiti i oprati.

## Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!

**40057, THERMO-TOP PLOČA ZA RASPODJELU TOPLINE I RAZDVAJANJE, vrijedi od: 13.07.2023, Stranica 2**

## Polaganje keramike i kamena

- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.

### Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

### Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).