

---

---

**B-THERM IQ**

---

---

# B-THERMIQ

SYSTÉM  
JEDINÁ TAKOVÁ  
93%  
EFEKTIVITA  
TENKOVOSTI  
IZOLACNI



## SYSTÉM



# Kontejner Demonstrace

Showroom technologie  
B-THERM IQ v akci  
Elx/Elche, Alicante

Víme, že náš tenkovrstvý tepelněizolační systém B-THERM IQ představuje nové paradigma, a bez ohledu na to, jak moc vysvětlujeme vědu a technologii, která za ním stojí, nic se nevyrovná tomu, abyste ho viděli v akci.

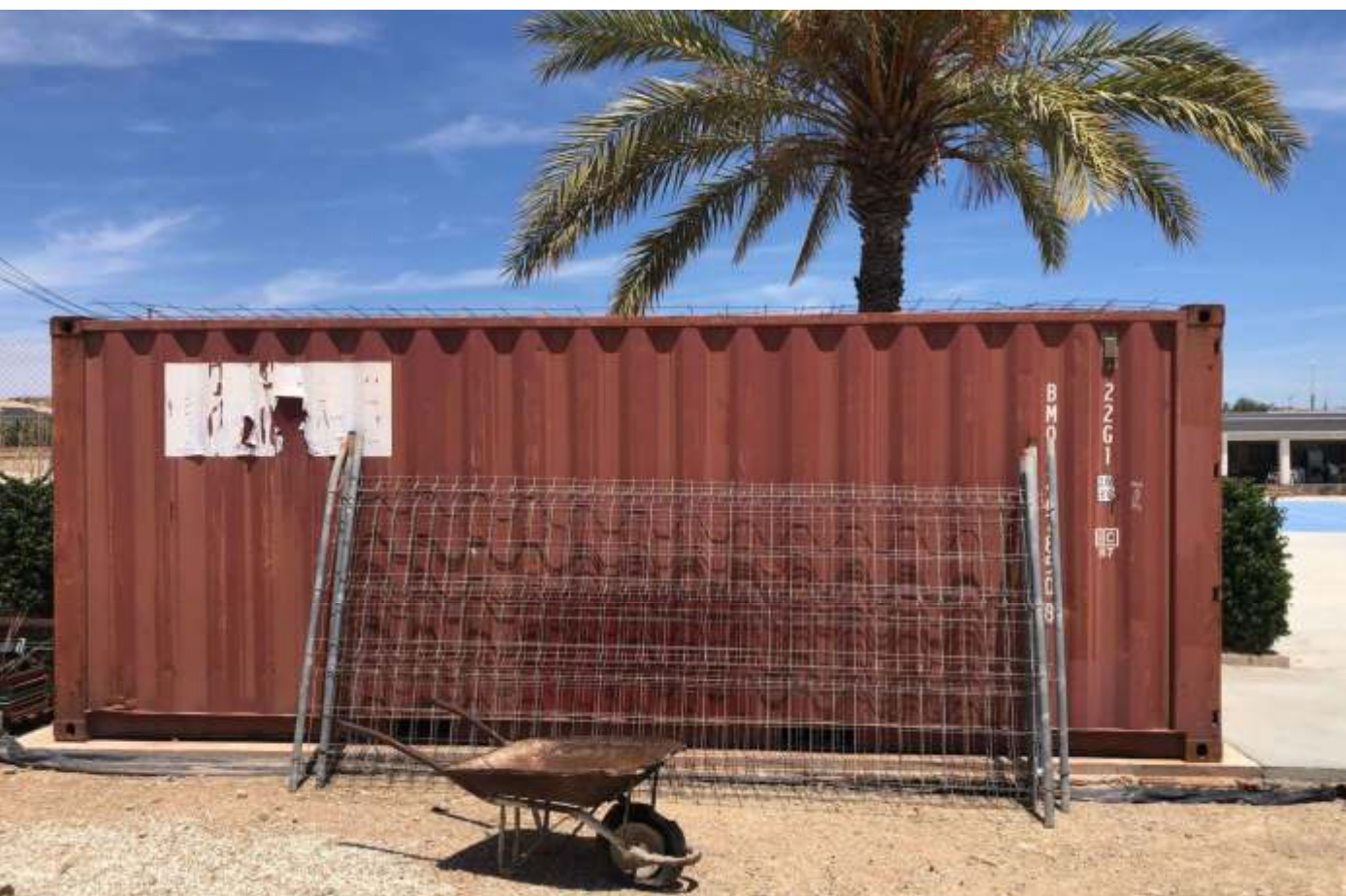
Tento kontejner se nachází jen pár minut od naší kanceláře B-THERM IQ v Alicante a vy jste zváni, abyste si „efekt“ B-THERM IQ vyzkoušeli sami.



# Před aplikací B-THERM ROOF<sup>1</sup> Tenkovrstvá tepelná izolace



## Běžný 20- a 40stopý přepravní kontejner (6 x 12 metrů)





## Příprava

Před aplikací našich produktů je vždy důležité povrch řádně připravit. Kovové povrchy musí být bez koroze, a to i bez mikrokoroze.

Proto je dalším krokem po důkladném očištění povrchu nanesení antikorozičního základního nátěru.



## Proč B-THERM IQ ROOF<sup>1</sup>?

B-THERM IQ ROOF<sup>1</sup> je určen k dekorativnímu a ochrannému nátěru střešních povrchů vyrobených z různých materiálů:

- Plech, zinkový a/nebo hliníkový plech, sendvičové panely, keramické tašky
- Zlepšuje úsporu energie
- Snižuje povrchové zahřívání a izoluje
- Nezatěžuje střešní konstrukci
- Ekologicky bezpečný
- Zvyšuje odolnost vůči mechanickému poškození a poškození vlivy prostředí
- Vytváří hydroizolační membránu
- Zabraňuje kondenzaci vodní páry pod povrchem střechy
- Nešíří oheň

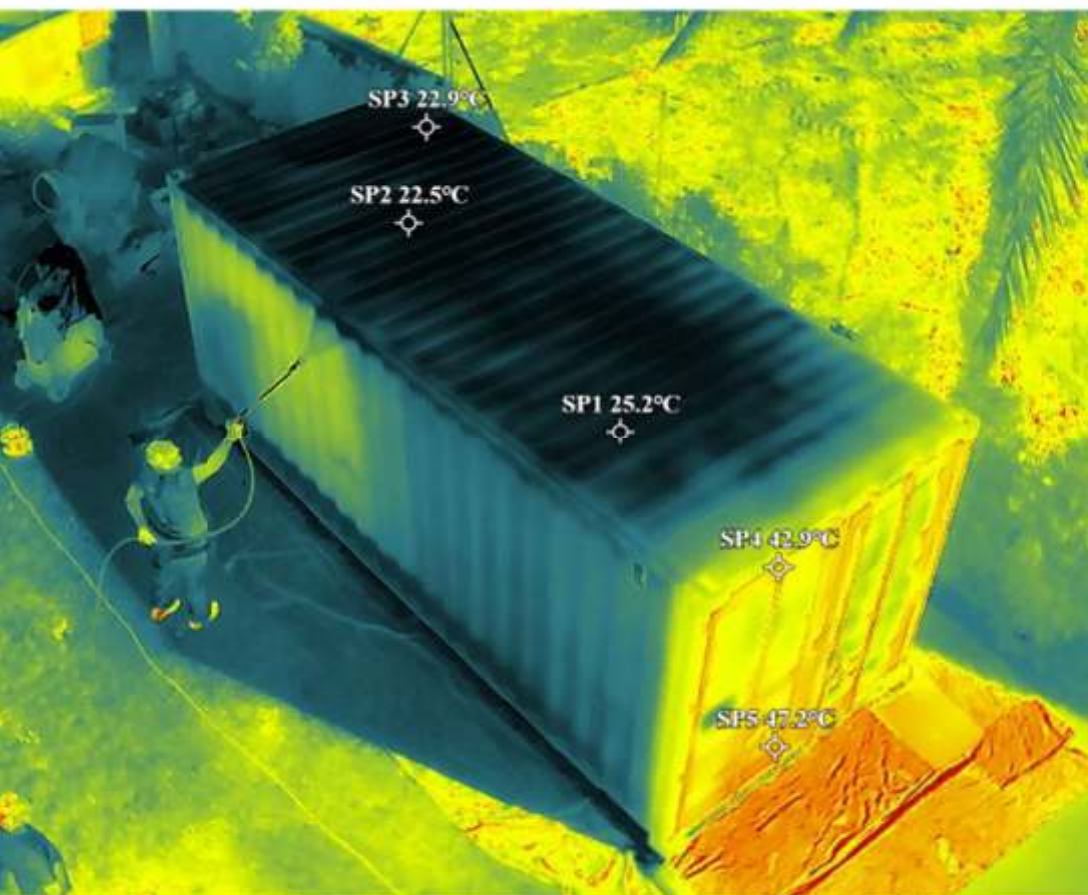


**Díky těmto vlastnostem zaručuje  
B-THERM IQ ROOF<sup>1</sup> dlouhodobou ochranu  
a vysokou účinnost v různých podmínkách.**



## Aplikace 1. vrstvy B-THERM IQ ROOF<sup>1</sup>

**Efekt B-THERM IQ  
s okamžitými výsledky**



**B-THERM IQ**



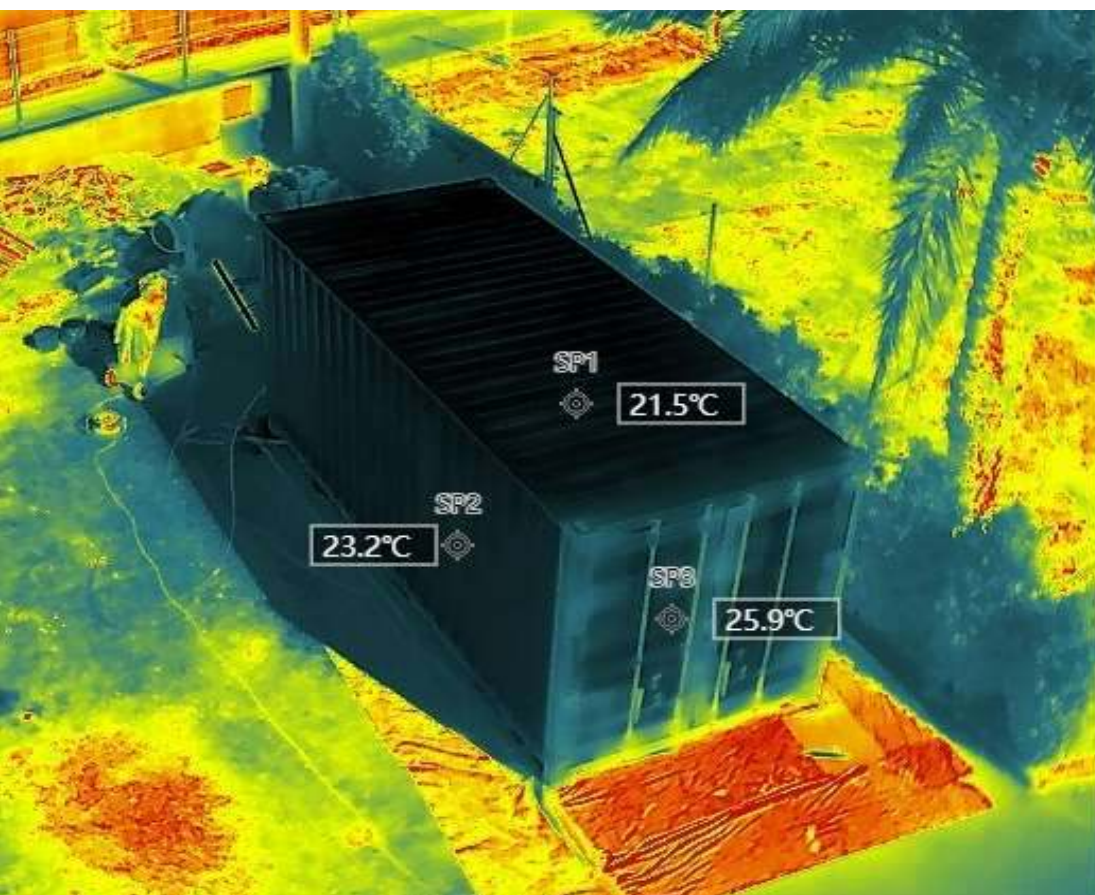
**B-THERM IQ ROOF<sup>1</sup> je snadno aplikovatelný produkt**





## Aplikace 2. vrstvy B-THERM IQ ROOF<sup>1</sup>

Pro dosažení maximálního účinku ochranného štítu B-THERM IQ nanášejte vždy dvě vrstvy s konečnou tloušťkou 0,5 mm.

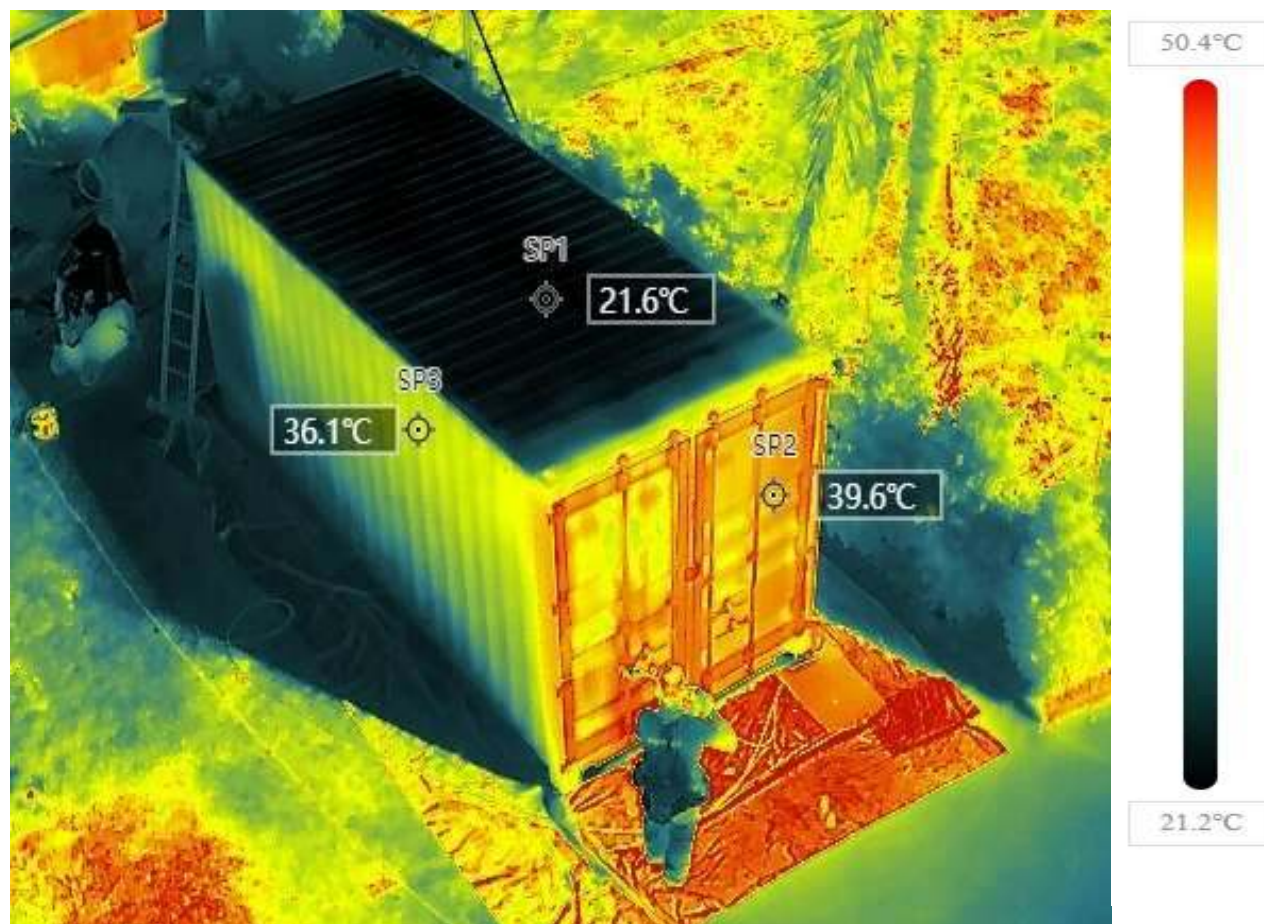


## B-THERM IQ ROOF<sup>1</sup> zabezpečení

### Aplikace střešní krytiny B-THERM IQ ROOF<sup>1</sup> zaručuje:

#### Výjimečný povrch

- Jedná se o matný nátěr, který lze barvit
- Jeho struktura poskytuje vynikající estetický vzhled
- Vytváří vysoce flexibilní nátěr, který opravuje malé praskliny nebo mikrotrhliny a zabraňuje vzniku nových
- Snižuje tepelnou únavu plechu a prodlužuje jeho životnost tím, že zabraňuje roztahování nebo deformaci
- Díky svým nanočásticím odráží 93 % dopadající tepelné energie
- ie, snižuje teplotu a zvyšuje vnitřní komfort
- Zlepšuje tepelnou rovnováhu budovy izolací povrchů a snížením energetických ztrát



Po aplikaci B-THERM IQ ROOF  
Tenkovrstvá tepelná izolace



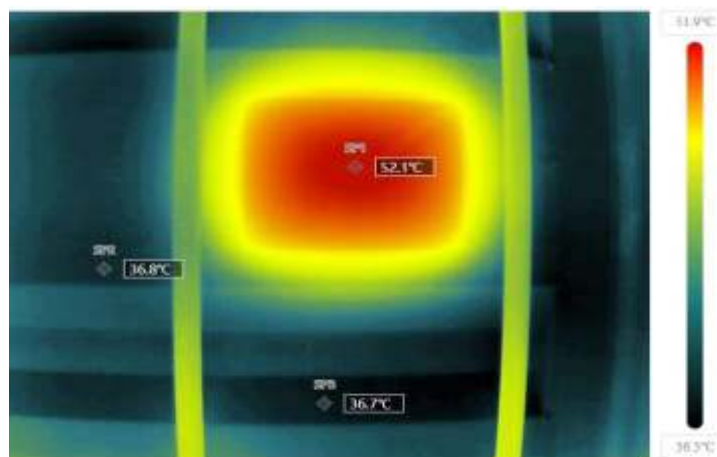
## Konečný vzhled kontejneru

B-THERM IQ ROOF<sup>1</sup> výrazně snížil teplotu střechy a zároveň hydroizoloval povrch, čímž prodloužil životnost kontejneru.

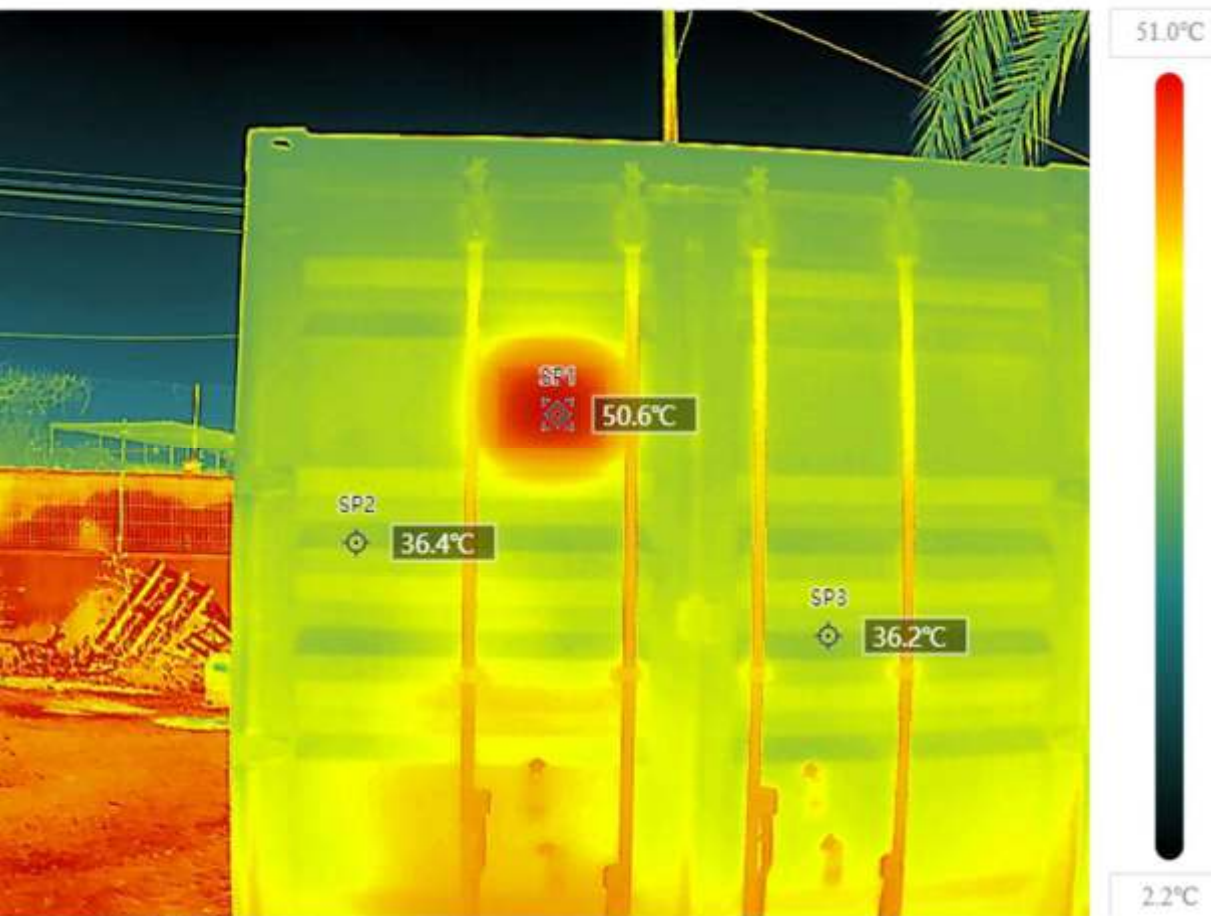
Jeden prostor byl záměrně ponechán nedotčený, aby si každý mohl vyzkoušet teplotní rozdíl a pochopit, jak funguje náš tenkovrstvý tepelněizolační systém.



Termokamera



Termální snímek pořízený dronem,  
na kterém je viditelný efekt B-TEHRM IQ





## Zvýšená energetická účinnost se systémem tepelné izolace B-TEHRM IQ

Práce systému B-TEHRM IQ se opět ukázala jako úspěšná. Kontejner byl zajištěn pomocí tenkovrstvého tepelněizolačního systému B-TEHRM IQ. Povrchová teplota začala klesat ihned po aplikaci a měření provedená uvnitř, a to jak před aplikací, tak i po ní, potvrzují účinnost produktu.

Správnou aplikací systému B-TEHRM IQ se může energetická certifikace vašeho domu zvýšit z D nebo C na B, nebo dokonce na A, pokud přijmete další opatření ke zvýšení účinnosti. Naše řešení nabízejí skutečnou příležitost ke zlepšení účinnosti, vašeho pohodlí a úsporám peněz.

Vnitřní teplota:

**PŘED** aplikací



**PO** aplikací



Měření byla provedena v srpnu při venkovní teplotě nad 30 °C.

---

# B-THERMIQ

The logo for B-THERMIQ consists of the word "B-THERMIQ" in a bold, dark blue, sans-serif font. The letter "I" is replaced by a stylized thermometer with a blue bulb and a red-to-yellow gradient column. The letter "Q" is replaced by a magnifying glass with a blue handle and a rainbow-colored lens.

**B-THERMIQ s.r.o.**

IČ: 19828527  
DIČ : Cz19828527

Pavlovova 1351/44,  
Zábřeh, 700 30  
Ostrava

**[www.B-thermiQ.cz](http://www.B-thermiQ.cz)**

---