

## STŘECHAŘ radí... 3. díl



# Jak účinně zabránit přehřívání podkroví

V současném stavebnictví jsou velkým trendem střechy tmavých odstínů. Barvy jako kaštanová, šedá, antracitová či metalicky černá vytlačují z výsostné pozice tradiční červenou střechu. V této souvislosti se nabízí otázka: Nejsou tmavé odstíny kontraproduktivní, neboť se snáze rozpálí a vedou k přehřívání podkroví? Pokud zvolíte krytinu s reflexním povrchem a vhodnou izolaci, není se čeho bát.

Velmi sofistikované řešení střešního pláště, které účinně brání přehřívání podkroví, nese název Bramac Cool. Pojďme si vysvětlit, v čem je tato střešní skladba výjimečná. Skladbu systému tvoří tři prvky: betonové střešní tašky vyrobené technologií STAR, reflexní fólie Clima Plus 2S a nadkroevní izolace Bramac Therm.

### Střešní tašky se speciálními pigmenty

Nová generace střešních tašek Bramac STAR je opatřena vrstvou vysoce jemnozrnného mikrobetonu, která zaplní všechny nerovnosti a vytvoří hladký povrch. Vrstva mikrobetonu je přetažena i přes celou plochu předního řezu tašky. Technologie zvyšuje ochrannou schopnost a odolnost krytiny před extrémními vlivy počasí a zajišťuje dlouhodobou stabilitu její původní barevnosti. Speciální, do povrchu integrované pigmenty odráží třikrát více infračerveného záření než běžné tašky a snižují teplotu v podkroví až o sedm stupňů. V provedení STAR nabízí Bramac dva profily střešních tašek – Classic a Tegalit. Zatímco Classic představuje nejprodávanejší profil se symetrickým vlněním, pro Tegalit jsou

typické čisté linie a moderní pojetí. Minimalismus betonové tašky Tegalit koresponduje se současnými architektonickými trendy.

### Fólie jako odrazivý štít

Druhou složkou systému Bramac Cool je vysoce reflexní fólie Clima Plus 2S, která působí jako odrazivý štít. Společně se třetí složkou, kterou je tepelná izolace BramacTherm, účinně zabraňuje pronikání tepla do vnitřních prostor.

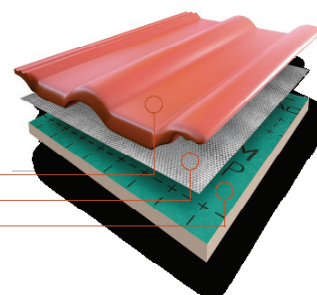
Nadkroevní tepelná izolace BramacTherm je vyrobena z PIR pěny, která má i při malých tloušťkách skvělé tepelněizolační schopnosti. Desky BramacTherm se pokládají celoplošně shora na střešní krokve, aby se zamezilo vzniku nežádoucích tepelných mostů. Použití tenkých tepelněizolačních desek BramacTherm má navíc estetický význam: zvětšují prostory pod střechou a umožňují využít zajímavého působení dřevěného krovu jako estetického prvku v interiéru.

Bramac Cool účinně řeší problém, který znají všichni ti, kteří v horkých dnech pobývají



*Kombinace tmavých střešních tašek Bramac STAR a fasády z režného zdiva působí velmi efektně, nadčasově a dává domu specifický architektonický výraz*

v prostorech pod střechou. Tento systém přináší úspory za energii vynaloženou na klimatizaci a odvětrávání, protože horký vzduch do místnosti prostě nepustí. Naopak v zimních měsících přináší úspory za vytápění, neboť BramacTherm důkladně izoluje střešní plášť a nedochází k úniku tepla tepelnými mosty.



**Bramac Cool:**  
Classic STAR  
Clima Plus 2S  
BramacTherm