

## Technický list

# VEDAG BITUVERM

### Vyrovnávací hmota

#### VÝROBCE

**Dovozce:**  
Icopal Vedag CZ s.r.o.  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9

**Výrobce:**  
Vedag GmbH  
Geisfelder Straße 85-91  
D-96050 Bamberg

#### POPIS VÝROBKU

VEDAG BITUVERM je vyrovnávací hmota pro ploché střechy pro vytváření spádu a pro vyspravení a vyrovnání podkladu při sanacích.

#### OBLAST POUŽITÍ

Velice častým problémem je oprava stávající hydroizolace případně podkladu v místech, které jsou poškozeny boulemi a puchýři od uzavřené vlhkosti, nebo přespádování určité plochy střechy.

Zde lze velice dobře uplatnit materiál VEDAG BITUVERM, který je sypkou směsí hmoty zvané Vermiculit a speciálního bitumenu. Teprve po nanesení a natavení pásu dochází teplem při natavování ke zkompaktnění celé hmoty.

#### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Ihned připravený k použití (bez potřeby míchání nebo tuhnutí)
- Odolný proti hnilobě
- Odolný proti povětrnostním vlivům
- Nízká sypaná hmotnost, cca 160 kg/m<sup>3</sup>
- Nízká hmotnost ve zhuštěném stavu, cca 220 kg/m<sup>3</sup>
- Snadné zhuštění materiálu
- Objemově stálý materiál

#### ZPŮSOB POKLÁDKY

- Na suchý a čistý povrch nanést penetrační nátěr EMAILLIT BV extra (0,2 - 0,3 l/m<sup>2</sup>)
- Provést násyp VEDAG BITUVERMu postupným nasypáváním a střídavě hutněním (např. ručním pěchem) až do výšky o 30% převyšující výšku požadovanou - konečnou po natavení pásu. To znamená např. pokud požadujete konečnou výšku násypu např. 9 cm, je nutno provést hutnění násypu do výšky cca 12 cm.
- Provést pokládku hydroizolace plnoplošným natavením pásu na násyp VEDAG BITUVERMu. Ohřátím při natavování dojde ke zkompaktnění bituvermového násypu a snížení jeho výšky cca o 30 %.



**Upozornění:** Nutno vzít v úvahu sání větru, a při větších plochách a tloušťkách násypu nutno zajistit únosnost a stabilitu nového střešního pláště vůči větru např. přitížením násypem kačírku, dlažbou či jiným způsobem dle statického posouzení střechy. V takovýchto případech vždy kontaktujte technické oddělení Icopal Vedag CZ s.r.o.

## ZPRACOVÁNÍ ODPADU

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 – Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	Jednotka	Výsledek
Balení	l	100l (16 kg) 28 pytlů / paleta
Spotřeba	l/m <sup>2</sup>	13l / 1 cm
Teplota zpracování	°C	> 10
Hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	sypná cca 160 zhutněná cca 220 v závislosti na stupni zhutnění
Velikost zrn	mm	2 - 4
Faktor difúze vodní páry	-	3,2
Součinitel tepelné vodivosti	W/mK	0,070
Pevnost v odtržení	KN/m <sup>2</sup>	6,1 (při 30 % stlačení)

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Uvedené technické hodnoty jsou stanoveny v době výroby. Technické změny jsou vyhrazeny. Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.