

## Technický list

# VEDAG ochranné desky pro stavby

### VÝROBCE

**Dovozce:**

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9

**Výrobce:**

BMI Flachdach GmbH  
Geisfelder Straße 85-91  
D-96050 Bamberg

### POPIS VÝROBKU

VEDAG ochranné desky pro stavby se vyrábí z recyklovaného gumového granulátu s elastomerovým polyuretanem.

### VLASTNOSTI

Výrobek je mimořádně odolný vůči stárnutí a mikrobům, je neutrálního složení a vysoce elastický.

### OBLAST POUŽITÍ

VEDAG ochranné desky pro stavby se používají jako ochranné rohože na dokončené hydroizolaci plochých střech, teras, zelených střech, konstrukcích pod úrovní terénu, ale také na podkladních vrstvách podlah, a to jak v pozemních, tak v podzemních stavbách a stavbách tunelů.

Doporučené tloušťky desek:

- 6 mm při menším namáhání, např. u plochých střech s násypem kačírku,
- 8 - 10 mm při větším namáhání na terasách, střeších podzemních garážích, terasových parkovištích osobních aut, na extenzivních vegetačních střeších,
- 12 - 20 mm při značném namáhání např. u intenzivních vegetačních střech, silně zatížených terasách s možností vjezdu i nákl. aut,

Doporučuje se pokládat dvouvrstevně, vzhledem k vyšším ochranným účinkům než při jednovrstevné skladbě stejné tloušťky. Pokládá se na čistý a rovný podklad. Pokládají se volně na podklad. Při dvouvrstevné pokládce se desky pokládají v každé jedné vrstvě na sraz a na vazbu, při pokládce v jedné vrstvě pak s přesahem min. 5 cm v čelním přesahu a 10 cm v podélném přesahu. Při pokládce na fólii z mPVC nutno ochranné desky podložit separační PE fólií nebo geotextilií min. 200 g/m<sup>2</sup> apod. Při aplikaci nutno zohlednit jejich tepelnou roztažnost - viz technická data. Ochranné desky je nutno ihned po položení zakrýt (kačírkem, dlažbou, veget. substrátem, apod.) abychom jsme se vyhnuli nežádoucím tvarovým a rozměrovým změnám vlivem povětrnosti.

## TECHNICKÁ DATA

Rozměry	[mm]	1000 x 2000
Tloušťka	[mm]	5, 6, 8, 10 nebo 12 (jiné tloušťky na objednání po projednání)
Barva		černá / barevná
Hmotnost	[kg/m <sup>3</sup> ]	cca 810
Vrchní úprava		granulová struktura
Pevnost na mezi přetržení	[N/mm <sup>2</sup> ]	cca 0,3 (EN ISO 1798)
Tažnost	[%]	cca 40 (EN ISO 1798)
Třída reakce na oheň	-	E <sub>fl</sub> (EN 13501-1)
Součinitel tepelné roztažnosti	[°C]	cca 10 x 10 <sup>-5</sup> (EN 13471)
Číselné hodnoty, pokud není zvlášť uvedeno, jsou nominální hodnoty, které odpovídají střední statistické hodnotě dle kontroly kvality. Technické změny jsou vyhrazeny.		