

Technický list

VEDAG ochranné desky pro stavby

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 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 garáží, 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/m² 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 ³]	cca 810
Vrchní úprava		granulová struktura
Pevnost na mezi přetržení	[N/mm ²]	cca 0,3 (EN ISO 1798)
Tažnost	[%]	cca 40 (EN ISO 1798)
Třída reakce na oheň	-	E _{fl} (EN 13501-1)
Součinitel tepelné roztažnosti	[°C]	cca 10 x 10 ⁻⁵ (EN 13471)
Číselné hodnoty, pokud není zvlášť uvedeno, jsou nominální hodnoty, které odpovídají střední statistické hodnotě dle kontroly kvality. Technické změny jsou vyhrazeny.		