

# Technický list

## Deska pro šikmé střechy FKD 58 SD

Drenážní, protisesuvný a vodoakumulační element pro šikmé vegetační střechy se sklonem do 35°. Okamžitým vyplněním substrátem je trvale zabráněno sesouvání vegetačního souvrství.



### Technické údaje a vlastnosti:

<b>Materiál:</b>	EPS (extrudovaný polystyrol)
<b>Tloušťka:</b>	58 mm
<b>Plošná hmotnost:</b>	cca. 870 g/m <sup>2</sup>
<b>Barva:</b>	bílá
<b>Sypný objem:</b>	18 L/m <sup>2</sup>
<b>Standartní množství substrátu</b>	
<b>Typ E:</b>	70 l/m <sup>2</sup> , odpovídá cca. 4 cm překrytí desky při zhutňovacím faktoru 1,2
<b>Zvláštní vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodoakumulační kapacita po vyplnění : 4,3 l/m<sup>2</sup> (při 15°) až 3,2 l/m<sup>2</sup> (při 25°)</li> <li>- zajištěný odvod přebytečné vody díky nopové struktuře na spodním líci desky</li> <li>- zvláště dobré nakládání s vodou díky kaskádovitému tvaru komůrek desky</li> <li>- pokládka je zajištěna proti sesuvu prostřednictvím bočních ozubů a horizontálního překrytí</li> <li>- ideální k přesnému vytvoření prostupů a styků různých střešních rovin (úžlabí apod.)</li> <li>- nemožnost proniknutí substrátu na hydroizolaci díky přesným bočním ozubům a horizontálnímu překrytí desek</li> </ul>
<b>Rozměry:</b>	<p><u>Balící:</u> šířka 72,5 cm, délka 119,5 cm, odpovídá cca. 0,87 m<sup>2</sup>/deska</p> <p><u>Krycí:</u> šířka 71,5 cm, délka 116,5 cm, odpovídá cca. 0,83 m<sup>2</sup>/deska</p>
<b>Forma dodávky:</b>	V balíku ve folii na nevratných paletách auf 80 x 120 cm
<b>Jednotkové množství:</b>	4 svazky à 10 desek/paleta, odpovídá cca. 33,2 m <sup>2</sup> krycí plocha/paleta
<b>Oblast použití:</b>	Jako drenážní, protisesuvný a vodoakumulační element pro šikmé vegetační střechy se sklonem 15° - 35°, s protismykovým účinkem ihned zaplněných komůrek střešní desky. U šikmých vegetačních střešních rovin se sklonem větším jak 15° se předpokládá použití vegetačních rohoží s nevytlívacím nosičem.
<b>Zpracování:</b>	Pokládat odspodu nahoru na sraz a boční ozubení pečlivě bez spáry spojit. Prostupy a u prostupů a napojení různých střešních rovin vytvořit pomocí pilky, příp. ozubeného nože. Důležité: <u>nepokládat filtrační textilii</u> , desky ihned vyplnit substrátem .
<b>Skladování:</b>	chránit před mechanickým poškozením, jinak žádné zvláštní požadavky

U výše uvedených dat se jedná o orientační hodnoty dosažené ve vlastních laboratořích našeho dodavatele. Hodnoty podléhají určité výrobní toleranci. Data obsažená v těchto informacích o produktu odpovídají technickým znalostem firmy Optigrün v době vydání. Optigrün si vyhrazuje právo na změny a doplnění o nové aktuální poznatky a rovněž modifikaci uvedených vlastností. Bez záruky za tiskové chyby.