

## POPIS PRODUKTU

/překlad německého originálu/

- Výrobce:** HUESKER Synthetic GmbH
- Označení produktu:** **Fortrac<sup>®</sup>, typ 35/20-20/30 MP**
- Druh produktu:** velmi stabilní vůči tažným silám, odolná vůči alkáliím, tvarově stabilní flexibilní geomříž s dostatečnou pevností průsečíků
- Údaje k použitým surovinám:**

podíly hmoty:	osnova:	100% PVA
	útek:	100% PA
druh vlákna:	osnova:	multifilní vlákno
	útek:	multifilní vlákno
druh ochranné vrstvy:		ochranný plášť polymeru
- Barva:** černá
- Ekologický význam:** nezávadný
- Charakteristika produktu:** viz seznam dat

Fortrac<sup>®</sup> je registrovaná značka firmy HUESKER Synthetic GmbH.

stav: 11/2005

## Seznam dat

### Fortrac® - geomříž, typ 35/20-20/30 MP

01. <b>Hmota plochy jednotky</b> (DIN EN ISO 9864)		$\text{g/m}^2$	$\geq 250$
02. <b>Velikost oka</b>		mm	20 x 30
03. <b>Pevnost v tahu</b> (DIN EN ISO 10319)	na délku	kN/m	$\geq 35$
	na šířku	kN/m	$\geq 20$
04. <b>Protažení při jmenovité síle</b> (DIN EN ISO 10319)	na délku	%	$\leq 6$
	na šířku	%	$\leq 15$
05. <b>Tažná síla při 2 % protažení</b> (DIN EN ISO 10319)	na délku	kN/m	$\geq 10$
06. <b>Tažná síla při 3 % protažení</b> (DIN EN ISO 10319)	na délku	kN/m	$\geq 15$
07. <b>Tažná síla při 5 % protažení</b> (DIN EN ISO 10319)	na délku	kN/m	$\geq 28$
08. <b>Odolnost vůči povětrnosti</b> (DIN EN 12224)	do 1 měsíce pod širým nebem beze změn		
09. <b>Odolnost</b> (DIN EN 13249ff příloha B)	více než 25 let v půdě s hodnotou pH > 2 a < 13 a teplotou půdy < 25°		
10. <b>Chování ve smyku</b> (DIN EN ISO 12957-1/-2)	hodnota tření $\geq 0,90$ (písek)		
11. <b>Chování tečení v tahu</b> (DIN EN ISO 13431)	mez pevnosti při tečení je 65 % pevnosti tahu na 120 let zátěže		
12. <b>Standardní rozměry na roli (šířka x délka)</b>	m x m	3,70 x 200	

Fortrac® je registrovaná značka firmy HUESKER Synthetic GmbH.

stav: 11/2005