

## ESI Geotextil PES / SB 300 weiß

Artikel:	Geokunststofftextil PES/SB (Polyester) thermoverfestigt, bohrfest, keine chemische Behandlung
CE	EN 13249:2000-12/EN 13249/A1:2000-12/EN 13254:2000-12 / EN 13254/A1:2005-01 EN 13250:2000-12/EN 13250/A1:2000-12/EN 13255:2000-12 / EN 13255/A1:2005-02 EN 13251:2000-12/EN 13251/A1:2000-12/EN 13256:2000-12 / EN 13256/A1:2005-03 EN 13252:2000-12/EN 13252/A1:2000-12/EN 13257:2000-12 / EN 13257/A1:2005-04 EN 13253:2000-12/EN 13253/A1:2000-12/EN 13265:2000-12 / EN 13265/A1:2005-05
Farbe:	weiß

### Anwendung

Schutz- und Trennlage	Filtern, trennen, dränen, verstärken, schützen von Verkehrsflächen, Erd-/Grundbau bei Dränanlagen, Erosionsschutzanlagen bei Rückhaltebecken, Stauanlagen Kanalbau sowie Entsorgung dester Abfallstoffe Schutz-, Speicher, Dränmatte für Dachbegrünung/-bekiesung Schutzlage im Wasserbau gegen Auswaschung Schutzanlage im Böschungs-, Gleis-, Reitplatzbau; Deponieabdichtung; Umlagerung z.B unter Teichfolie
-----------------------	--

Masse	Prüfmethode	Masse	Toleranz
-------	-------------	-------	----------

Masse, flächenbezogen:	EN ISO 9864	300 gr/m <sup>2</sup>	+10 /-10%
Dicke:	EN ISO 9863	1,2 mm	-0,36mm

Zugkraft	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
----------	-------------	---------	----------

Höchstzugkraft:	EN ISO 10319	MD: 3,2 CD: 3,4	-0,96 -1,02
-----------------	--------------	--------------------	----------------

Reißfestigkeit & Dehnung	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
--------------------------	-------------	---------	----------

Dehnung:	EN ISO 10319	MD: >50 CD: >50	
----------	--------------	--------------------	--

Durchdrückung	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
---------------	-------------	---------	----------

Stempel Durchdrückung:	EN ISO 12236	0,60 kN	-0,18
dynamischer Durchschlag:	EN ISO 13433	18 mm	+30%
Öffnungsweite	EN ISO 12956	na	+/-30%

Energieaufnahme	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
-----------------	-------------	---------	----------

Energieaufnahme Index:	EN ISO 10318	1,3 kJ/m <sup>2</sup>	-0,36
------------------------	--------------	-----------------------	-------

Wassereigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
---------------------	-------------	---------	----------

Wasserdurchlässigkeit zur Ebene:	EN ISO 11058	na	+/-30%
Ableitvermögen (20kPa):	EN ISO 12958	na	+/-30%

Haltbarkeit	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
-------------	-------------	---------	----------

	EN 12224	mind.5 Jahre	
--	----------	--------------	--

Anmerkung:	Erdverwendung innerhalb zwei Wochen ab Installation mit 4<ph<9 / <25 grad Temperatur; beständig > 5 Jahre
------------	---

### Rolldaten:

Rollenbreite:	auf Anfrage	+3/-3cm
Rollenlänge:	auf Anfrage	+2/-2%
Rolldurchmesser:	auf Anfrage	
Hülse:	auf Anfrage	

Verpackung:	Rollen einzeln in Folienbeutel verpackt auf Einwegpalette
-------------	--

Es wird keinerlei Garantie und Haftung für die Eignung des Materials als für den beschriebenen Anwendungszweck übernommen.  
Anders lautende Vereinbarungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.  
Bei Abweichung ist die Verwendbarkeit vom Anwender zu prüfen.