

# THERMOFELT P T1 145

"Non-woven" duk av polypropylen, nålefiltet og varmebehandlet på én side, produsert uten bruk av noen form for lim eller kjemiske bindemidler og resirkulert råmateriale.

Fysiske egenskaper	Standard	Verdi	Enheter	Toleranse %	Toleranse (enheter)
Masse per arealenhet	[EN 29073 1]	145	g/m <sup>2</sup>	+/- 10	+/- 15
Tykkelse	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	1	kPa	+/- 20	+/- 0,20
Mekaniske egenskaper	Standard	Verdi	Enheter	Toleranse %	Toleranse (enheter)
Strekkestyrke	[EN 29073 3] MD	385	N/5 cm	- 10	- 39
Strekkestyrke	[EN 29073 3] CMD	410	N/5 cm	- 10	- 41
Forlengelse ved maks. belastning	[EN 29073 3] MD	50	%	+/- 30	+/- 15
Forlengelse ved maks. belastning	[EN 29073 3] CMD	65	%	+/- 30	+/- 20
Grab resistance	[ASTM D 4632] MD	430	N	- 10	- 43
	[ASTM D 4632] CMD	520	N	- 10	- 52
Grab elongation @ 45 N	[ASTM D 4632] MD	10	%	+/- 30	+/- 3
Grab elongation	[ASTM D 4632] MD	65	%	+/- 30	+/- 20
	[ASTM D 4632] CMD	80	%	+/- 30	+/- 24
Trapesivestyrke	[ASTM D 4533] MD	155	N	- 20	- 31
	[ASTM D 4533] CMD	190	N	- 20	- 38
Internstyrke	[FINAT FTM-1]	> 2	N/cm		
Skjærstyrke	[FINAT FTM-8]	> 5	N/cm <sup>2</sup>		
Antall sykluser ved 50 % opprinnelig styrke		100	sykluser		
Motstandsevne mot vasking					
Fargebestandighet ved tørrensing	[EN 105 D01]	Fremragende motstandsevne ved tørrensing ved 30 °C, intet tap av farge og ingen forringelse av materialet.			
Fargebestandighet ved husholdningsvask og industriell vask	[EN 105 C06]	Fremragende motstandsevne ved husholdningsvask og industriell vask ved 40 °C, intet tap av farge og ingen forringelse av materialet.			
Dimensjonsstabilitet	[EN ISO 6330]	Dimensjonsvariasjon ved 40 °C mindre enn 3 % i lengde- og i tverretning.			
Holdbarhetsegenskaper					
Holdbarhet mot soppangrep	[EN 14199 B2]	Produktet fremviser ingen tydelig aktivitet mot sopp, men det hindrer veksten av soppceller.			
Egenskaper mot brann					
Sigarettest	[BS 5852-1]	Produktet HAR BESTÅTT sigarett-testen for usynlige deler som standard BS 5852-1, plan 4 del 2 for møbel- og innrednings- (brann) (sikkerhet) bestemmelser 1988, (endret 1989 og 1993).			
Fyrstikktest	[BS 5852-1]	Produktet HAR IKKE BESTÅTT fyrstikktesten for usynlig deler av trekk spesifisert i plan 5 del III i møbel- og innrednings- (brann) (sikkerhet) bestemmelser 1988, (endret 1989 og 1993).			
Verdiene som er oppgitt er et gjennomsnitt fremkommet i våre laboratorier og ved offisielle testinstitutter.					
Tillitsnivået er 95 %					
Retten til å foreta endringer, til enhver tid og uten forutgående varsel, forbeholdes.					

MD = produksjonsretning/langsgående; CMD = på tvers av produksjonsretning/tverrgående; NA = ikke anvendbar