

# FiberAcoustic™ Impact 19

Produkt beskrivelse	
Farve	Hvid
Materiale	Nålefilt af 100% PP (virgin) Polypropylen er vandskydende og absorberer ikke fugt. Polypropylen er kemisk og biologisk inert, hvorfor det ikke afgiver dampe eller nærer vækst af bakterier eller svampe til skade for sundhed eller miljø. Lav krybning og elasticitet sikrer optimal levetid af elastiske fuger / tætninger
Anvendelse	Trinlydsdæmpende nålefilt til svømmende gulve. Især velegnet til betongulve i vådrum. Velegnet til gulvvarme.

Egenskab	Test metode	Enhed	Nominel værdi	Tolerancer
Vægtet trinlydsdæmpning** $\Delta L_w$	EN ISO 10140 / EN ISO 717	dB	19	-
Vægt	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	1000	± 10%
Tykkelse v. 0,5 kPa	EN ISO 9073-2	mm	8	± 20%
Porøsitet	-	%	85	± 5%
Trækstyrke MD	EN ISO 10319	kN/m	> 30	-
Trækstyrke CD	EN ISO 10319	kN/m	> 30	-
Brudforlængelse MD	EN ISO 10319	%	> 25	-
Brudforlængelse CD	EN ISO 10319	%	> 25	-
Punkteringsstyrke	EN ISO 12236	kN	10	- 10 %
Krybeegenskab*	EN ISO 25619-1	mm	1	-
Kemisk modstandsdygtighed	EN 14030	%	100	> 80
Mikrobiologisk modstandsdygtighed	EN 12225	%	100	> 95
Densitet (PP homopolymer)	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,91	-
Vandabsorption (PP homopolymer)	ISO 62	%	0	< 0,1
Above values are based on an average of running production. *1000h/100 kPa load **Dokumentationsrapport fra DELTA kan rekvireres.				

Approved by	
Product Owner	MIKM
Quality Department	TCL
Specification no	4465

