



## Produktdatablad for Thermofloc *borfri* papirisolering

<b>Producent:</b>	Peter Seppele GmbH, Bahnhofstrasse 79, A-9710 Feistritz/Drau
<b>Handelsbetegnelse:</b>	Thermofloc <i>borfri</i> papirisolering
<b>Tilladelse/teknisk godkendelse:</b>	European Technical Assessment 05/0186*
<b>Ekstern kvalitetskontrol:</b>	OIB, CE og ISO Certificeret
<b>Råstof:</b>	Genbrugs- og returviser
<b>Brandbeskyttelse:</b>	Mineralske komponenter <b>-100 % uden borsalte</b>
<b>Modstandsdygtighed ved brand:</b>	Isoleringsstykkelse $\geq 100$ mm; klasse B-s2,d0 (DIN4102:B1)
<b>Skimmelsvamp dannelse:</b>	Klasse 0, ingen dannelse
<b>Varmeledningsevne <math>\lambda_D</math>:</b>	0,038 W/mK
<b>Vanddampdiffusion <math>\mu</math>:</b>	1,0-2,0
<b>Strømningsmodstand:</b>	6,1 kPa s/m <sup>2</sup>
<b>Metalkorrosion:</b>	Ingen metalkorrosion
<b>Densiteter:</b>	30-60 kg/m <sup>3</sup>
<b>Sætning under stød påvirkning:</b>	$\leq 10$ % v/ minimum densitet 30kg/m <sup>3</sup>
<b>Sætning under vibration i hulrum:</b>	$\leq 1$ % v/ minimum densitet 45kg/m <sup>3</sup>
<b>Normal fugtighedsprocent:</b>	ca. 7,00 %
<b>Helbredsbeskyttelse under forarbejdning:</b>	Ved indblæsning er støvmaske påkrævet
<b>Kvalitetskontrol ved produktion:</b>	
Densitet:	1 x pr. 100 sække
Sætning:	1 x pr. 100 sække
Vandoptagelse:	1 x pr. 100 sække
Modstandsdygtighed for brand:	1 x pr. 100 sække
<b>Sikkerhedsdatablad:</b>	<b>IKKE</b> påkrævet af Arbejdstilsynet
<b>Energiforbrug ved fremstilling:</b>	5 kWh/m <sup>3</sup>
<b>Bortskaffelse:</b>	Komposteres
<b>Leverandør i Danmark:</b>	<b>Papirisolering.dk</b> ApS Spelmanns Toft 29 DK-6720 Fanø Telefon +45 24 45 02 69 mail@papirisolering.dk www.papirisolering.dk

\*Efter European Assessment Document (EAD) 040138-00-1201. EU-Regulativ nr. 305/2011.  
Datablad lavet af Peter Seppele GmbH i samarbejde med Papirisolering.dk ApS