

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## SI-A208030II3010-001

1. Código de identificação único do produto-tipo:	<b>FIBRANxps S ETICS GF - I</b>	
2. Número do tipo, do lote ou da série:	A208030II3010	
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	Isolamento Térmico em Edifícios (THiB)  XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)300-TR400-DS(70,90)5-WL(T)1,5-MU150-50	
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:	<b>FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto</b> Kočvarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija <b>www.fibran.si</b>	
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:	AVCP - System 3	
7. Nome e número de identificação do organismo notificado	FIW No 751	
9. Característica Essencial - (EN13164-ZA1)	Símbolo	Desempenho
largura nominal	bN [mm]	<b>600</b>
comprimento nominal	lN [mm]	<b>1250</b>
Espessura	dN [mm]	<b>80</b>
Tolerâncias Dimensionais	T	<b>3</b>
Resistência à Compressão	CS(Y\10) [kPa]	<b>300</b>
Resistência à Tração Perpendicular às Faces	TR [kPa]	<b>400</b>
Reacção ao Fogo	Euroclasse	<b>E</b>
Combustão incandescente continua		<b>NPD</b>
Índice de Absorção Acústica		<b>NPD</b>
Permeabilidade à Água	Absorção de água por imersão total de longa duração WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	Absorção de água por difusão de longa duração WD(V) [vol.%]	<b>NPD</b>
Permeabilidade ao vapor de água	Factor de resistência à difusão do vapor de água MU	<b>150-50</b>
Durabilidade da resistência à compressão contra o envelhecimento/degradação	Fluência à compressão CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>NPD</b>
Durabilidade da resistência térmica contra o calor, a intempérie, o envelhecimento/degradação	Condutibilidade Térmica Declarada Lambda $\lambda_D$ [W/mK]	<b>0,035</b>
	Resistência Térmica Declarada RD [m <sup>2</sup> K/W]	<b>2,25</b>
	Resistência aos efeitos do gelo-degelo após absorção de água por difusão de longa duração FTCD	<b>1</b>
	Resistência aos efeitos do gelo-degelo após absorção de água por imersão total de longa duração FTCI	<b>NPD</b>
	Estabilidade dimensional em condições definidas de temperatura e humidade DS(70,90) [%]	<b>5</b>
	Deformação em condições definidas de compressão e temperatura DLT(2) [%]	<b>5</b>
Substâncias perigosas	Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior	-
Durabilidade da reacção ao fogo contra o calor, a intempérie, o envelhecimento/degradação	O desempenho da reacção ao fogo do XPS não se altera com o tempo	
10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.		
Assinado por e em nome do fabricante por: Novo mesto, 6.3.2014	Matjaž Zupan, M.Sc. Technical manager	
Este produto contém Hexabrominociclododecano (declaração de acordo com requisitos do RPC, artigo 6 parágrafo 5) NPD (Desempenho Não Determinado)		