

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## SI-C110040LL1010-002



1. Código de identificação único do produto-tipo:	<b>FIBRANxps 400 - L</b>		
2. Número do tipo, do lote ou da série:	C110040LL1010		
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-T1-CS(10\Y)400-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)155-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU150		
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>100</b>	
Tolerâncias Dimensionais	T	<b>1</b>	
Resistência à Compressão	CS(10\Y) [kPa]	<b>400</b>	
Resistência à Tração Perpendicular às Faces	TR [kPa]	<b>NPD</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>0,7</b>
	Absorção de água por difusão de longa duração	WD(V) [vol.%]	<b>1</b>
Permeabilidade ao vapor de água	Factor de resistência à difusão do vapor de água	MU	<b>150</b>
Durabilidade da resistência à compressão contra o envelhecimento/degradação	Fluência à compressão	CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>155</b>
Durabilidade da resistência térmica contra o calor, a intempérie, o envelhecimento/degradação	Condutibilidade Térmica Declarada Lambda	$\lambda_D$ [W/m.K]	<b>0,035</b>
	Resistência Térmica Declarada	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>2,85</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	<b>(70,90)</b>
	Deformação em condições definidas de compressão e temperatura	DLT	<b>(2)5</b>
Substâncias perigosas	Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior	-	-
Durabilidade da reacção ao fogo contra o calor, a intempérie, o	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, 7.8.2014	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)			