

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

SI-A208030II1010-002



1. Código de identificação único do produto-tipo:	FIBRANxps S 300 - I		
2. Número do tipo, do lote ou da série:	A208030II1010		
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)115-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MU100		
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:	FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto Kočvarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si		
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]	600	
comprimento nominal	IN [mm]	1250	
Espessura	dN [mm]	80	
Tolerâncias Dimensionais	T	1	
Resistência à Compressão	CS(10\Y) [kPa]	300	
Resistência à Tração Perpendicular às Faces	TR [kPa]	NPD	
Reacção ao Fogo	Euroclasse	E	
Combustão incandescente continua		NPD	
Índice de Absorção Acústica		NPD	
Permeabilidade à Água	Absorção de água por imersão total de longa duração	WL(T) [vol.%]	0,7
	Absorção de água por difusão de longa duração	WD(V) [vol.%]	2
Permeabilidade ao vapor de água	Factor de resistência à difusão do vapor de água	MU	100
Durabilidade da resistência à compressão contra o envelhecimento/degradação	Fluência à compressão	CC (2/1,5/50) [kPa]	115
Durabilidade da resistência térmica contra o calor, a intempérie, o envelhecimento/degradação	Condutibilidade Térmica Declarada Lambda	λ_D [W/m.K]	0,035
	Resistência Térmica Declarada	RD [m ² .K/W]	2,25
	Resistência aos efeitos do gelo-degelo após absorção de água por difusão de longa duração	FTCD	1
	Resistência aos efeitos do gelo-degelo após absorção de água por imersão total de longa duração	FTCI	NPD
	Estabilidade dimensional em condições definidas de temperatura e humidade	DS	(70,90)
	Deformação em condições definidas de compressão e temperatura	DLT	(2)5
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)			