

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

SI-C110030II1010-002



1. Código de identificação único do produto-tipo:	FIBRANxps 300 - I	
2. Número do tipo, do lote ou da série:	C110030II1010	
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)1-FTCD1-MU100	
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:	FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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	lN [mm]	1250
Espessura	dN [mm]	100
Tolerâncias Dimensionais	T	1
Resistência ? Compressão	CS(10\Y) [kPa]	300
Resistência ? Tração Perpendicular ?s Faces	TR [kPa]	NPD
Reacção ao Fogo	Euroclasse	E
Combustão incandescente continua		NPD
Índice de Absorção Acústica		NPD
Permeabilidade ? 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.%]	1
Permeabilidade ao vapor de água	Factor de resistência ? difusão do vapor de água MU	100
Durabilidade da resistência ? compressão contra o envelhecimento/degradação	Fluência ? compressão CC (2/1,5/50) [kPa]	115
Durabilidade da resistência térmica contra o calor, a intempérie, o envelhecimento/degradação	Condutibilidade Térmica Declarada Lambda λD [W/m.K]	0,035
	Resistência Térmica Declarada RD [m2.K/W]	2,85
	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)		