# DECLARAÇ?O DE DESEMPENHO
# SI-S106030II1010-003

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Código de identificaç?o único do produto-tipo: | **FIBRANxps 300 - I** |
| 2. | Número do tipo, do lote ou da série: | S106030II1010 |
| 3. | Utilizaç?o ou utilizaç?es previstas do produto de construç?o, de acordo com a especificaç?o 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, designaç?o comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fa | **FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto**<br>Kočevarjeva ulica 1<br>SI-8000 Novo mesto, Slovenija<br>**www.fibran.si** |
| 6. | Sistema ou sistemas de avaliaç?o e verificaç?o da regularidade do desempenho do produto de construç?o tal como previsto no anexo V: | AVCP - System 3 |
| 7. | Nome e número de identificaç?o 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] | **60** |
| Tolerâncias Dimensionais | | T | **1** |
| Resist?ncia ? Compress?o | | CS(10\Y) [kPa] | **300** |
| Resist?ncia ? Tracç?o Perpendicular ?s Faces | | TR [kPa] | **NPD** |
| Reacç?o ao Fogo | | Euroclasse | **E** |
| Combust?o incandescente continua | | | **NPD** |
| Índice de Absorç?o Acústica | | | **NPD** |
| Permeabilidade ? Água | Absorç?o de água por imers?o total de longa duraç?o | WL(T) [vol.%] | **0,7** |
| | Absorç?o de água por difus?o de longa duraç?o | WD(V) [vol.%] | **2** |
| Permeabilidade ao vapor de água | Factor de resist?ncia ? difus?o do vapor de água | MU | **100** |
| Durabilidade da resist?ncia ? compress?o contra o envelhecimento/degradaç?o | Flu?ncia ? compress?o | CC (2/1,5/50) [kPa] | **115** |
| Durabilidade da resist?ncia térmica contra o calor, a intempérie, o envelhecimento/degradaç?o | Condutibilidade Térmica Declarada Lambda | λD [W/m.K] | **0,035** |
| | Resist?ncia Térmica Declarada | RD [m2.K/W] | **1,70** |
| | Resist?ncia aos efeitos do gelo-degelo após absorç?o de água por difus?o de longa duraç?o | FTCD | **1** |
| | Resist?ncia aos efeitos do gelo-degelo após absorç?o de água por imers?o total de longa duraç?o | FTCI | **NPD** |
| | Estabilidade dimensional em condiç?es definidas de temperatura e humidade | DS | **(70,90)** |
| | Deformaç?o em condiç?es definidas de compress?o e temperatura | DLT | **(2)5** |
| Substâncias perigosas | Libertaç?o de substâncias perigosas para o ambiente interior | - | - |
| Durabilidade da reacç?o ao fogo contra o calor, a intempérie, o | O desempemho da reacç?o ao fogo do XPS n?o 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 declaraç?o de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Novo mesto, 11.8.2015

Marjeta Vide Lutman
Tehnical & Marketing Manager

Este produto contém Hexabrominociclododecano (declaraç?o de acordo com requisitos do RPC, artigo 6 parágrafo 5)

NPD (Desempenho Nao Determinado)