

DICHIARAZIONE DEGLI INDICATORI DI PRESTAZIONE	02 / XPS30 / SRB / 2017	
1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto: AUSTROTHERM XPS 30		
2. Tipo, lotto o numero di serie:	vedere il sigillo sui piatti	
3. Uso/i previsto/i:	Isolamento termico degli edifici	
4. Produttore:	Austrotherm d.o.o Mirka Obradovica bb, SRB-14000	
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione:	Sistema 3	
6. Norma armonizzata: Ente notificato:	EN13164:2012 + A1:2015	
7. Caratteristiche essenziali - (EN13164-ZA1)	Designazione	Operazione
Classe di tolleranza dello spessore	^d N	T1
Coefficiente di conducibilità termica	^A D	W/mK
30mm - 70mm		0,035
80mm - 120mm		0,036
Resistenza termica (vedi tabella sotto)	^R D	m ² K/W
Resistenza alla compressione (al 10% di deformazione)	CS (10/Y)	300
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici	TR	NPD
Reazione al fuoco, Euroclassi	classe	E
Combustione prolungata con la fiamma		(a)
Assorbimento d'acqua durante l'immersione completa prolungata	WL(T)	0,7
Assorbimento d'acqua per diffusione	WD(V)	3 (30mm < d < 100mm) 1,5 (100mm < d < 120mm)
Numero di resistenza diffusa del vapore acqueo	MU	100
Strisciare sotto pressione	CC (2/1,5/50)	130
Durata della reazione al fuoco sotto l'influenza di calore, condizioni atmosferiche, invecchiamento/distruzione	(b), (c)	
Durabilità della resistenza termica sotto l'influenza di calore, condizioni atmosferiche, invecchiamento / distruzione	guarda AD и RD	
Resistenza al gelo-disgelo ciclico dopo prolungato assorbimento d'acqua per diffusione	FTCDi	1
Resistenza al gelo-disgelo ciclico dopo immersione completa prolungata	---	
Stabilità dimensionale in determinate condizioni	DS	(70, 90)
Deformazione in determinate condizioni di carico di	DLT	(2)5

pressione e impatto della temperatura					
Rilascio di sostanze pericolose				---	
Resistenza termica R _D	m ² K/W	Resistenza termica R _D	m ² K/W		
30mm	0,80	70mm	1,90		
40mm	1,10	80mm	2,20		
50mm	1,40	100mm	2,75		
60mm	1,70	120mm	3,30		

8. La prestazione del prodotto di cui sopra deve essere conforme alla prestazione dichiarata. Questa dichiarazione di prestazione deve essere rilasciata in conformità al regolamento (UE) №305 / 2011 ed è di esclusiva responsabilità del fabbricante di cui sopra.

Questo prodotto non contiene HBCD.

Firmato a nome e per conto del produttore:

Nome e professione: Dragomir Ilic, Direttore

luogo e data di rilascio: Valjevo, 09/2017

Signatura: La firma non si legge

- (a) Il metodo di prova è in fase di sviluppo.
- (b) Nessun cambiamento nelle proprietà durante fuoco.
- (c) (La reazione al fuoco dell'XPS non si deteriora nel tempo. La classificazione di reazione al fuoco (Euroclassi) è relativa al contenuto organico del prodotto, che non può essere incrementato nel tempo.

CE

AUSTROTHERM

Termoizolacija
Stampa rotunda
AUSTROTHERM
Valjevo