

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Regolamento UE – N. 305/2011 del 9 marzo 2011

N° DOP-C10-0003-CPR2013-IT

Rev. 0 del 01/07/2013

**eurotherm**
radiant comfort systems

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	EPS-EN 13163-T2-BS200-CS(10)150-DS(70,-)3-DLT(1)5-MU(30+70)
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:	<u>Lastra Europlus-silentium</u> 1122040132
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: <i>Isolamento termico di edifici</i>	Isolamento termico per pavimenti radianti
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	Eurotherm spa Via Pillhof 91 I-39057 Frangarto (BZ)
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	Sistema 3
6. Nome e numero di identificazione degli organismi notificati	FIW Monaco (NB 0751), MA39 Wien (NB 1140), OFI Wien (NB 1058)

7. Prestazione dichiarata			
Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specificata tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto da costruzione così come immesso sul mercato	Euroclasse F	EN 13163:2012
Combustione autoalimentata	Combustione autoalimentata	NPD*	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	NPD*	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambito interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD*	
Indice di isolamento acustico da suoni aerei diretti	Rigidità dinamica	NPD*	
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno significative proprietà di assorbimento acustico aereo		
Indice della trasmissione del rumore da impatto	Rigidità dinamica	NPD*	
	Rigidità dinamica con la guaina in gomma	19 MN/m³	
	Spessore dL	NPD*	
	Comprimibilità	NPD*	
Resistenza termica	Resistenza termica	Allegato "A"	
	Conduttività termica	0,030 W/mK	
	Tolleranze sullo spessore	T(2)	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Regolamento UE – N. 305/2011 del 9 marzo 2011

N° DOP-C10-0003-CPR2013-IT

Rev. 0 del 01/07/2013

**eurotherm**
radiant comfort systems

Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'EPS	30-70	EN 13163:2012
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo del film in PS (ISO 10456:2007)	$\mu = 100.000$ sp = 160 my	
Resistenza a compressione	Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	CS(10)140	
	Deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	DS(70,-)3 DLT(1)5	
Resistenza a flessione/trazione	Resistenza a flessione	BS200	
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD*	
Durabilità di reazione al fuoco rispetto al calore, esposizione ed agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Caratteristiche di durabilità: Le proprietà di reazione al fuoco non si possono deteriorare nel tempo		
Durabilità di resistenza termica v. invecchiamento/degradazione	Caratteristiche di durabilità: Le proprietà di resistenza termica non si possono deteriorare nel tempo		
Durabilità della resistenza a compressione verso invecchiamento e degradazione	Scorrimento viscoso a compressione	NPD*	
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD*	
	Riduzione dello spessore a lungo termine	NPD*	

Allegato "A"

Spessore nominale di base (mm)	Resistenza termica R_D (m ² K/W)
24	0,80

NPD* (No Performance Determined) = Non è disponibile nessun metodo EN di valutazione

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Questo prodotto contiene esabromociclododecano (dichiarazione in accordo al requisito dell'Articolo 6, Paragrafo 5 del CPR).

Frangarto, 01/07/2013

Firmato a nome e per conto di Eurotherm spa

Christian Pezzeri
Amm. Delegato - CEOCarlo Scola
Responsabile Qualità