

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nome del prodotto: AEROFLEX® (HT) SHEET XT

DoP Nr.: W4FEF150

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo :

Codice di identificazione unico del prodotto tipo	W4FEF015		
spessore:			
3 mm			
6 mm			
9 mm			
13 mm			
16 mm			
19 mm			
25 mm			
32 mm			
38 mm			
50 mm			

2. Uso o usi previsti:

Prodotti isolanti termici utilizzati per impianti in edifici ed installazioni industriali

3. Fabbricante:

NMC Polska Sp. z o.o., ul. Pyskowicka 15, 41-807 Zabrze, Polska

4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione :

3

5. - Norma armonizzata (Harmonized standard) :

EN 14304:2009+A1:2013

- Ente certificatore (notified bodies):

NB 0919

6. Prestazioni dichiarate:

	Codice di identificazione unico del prodotto tipo :	W4FEF015		
Requisiti / caratteristiche del mandato	Clausole richieste nella norma europea	Prestazioni : livelli o classi		
Reazione al fuoco, Euroclasse	4.2.4 Reazione al fuoco	D-s3,d0		
Indice di assorbimento acustico	4.3.7 Resistenza alla trasmissione Acustica	NPD		
	4.3.8 Assorbimento acustico	NPD		
Resistenza termica	4.2.1 Conducibilità termica			
		0,036 at 0°C		
		0,037 at 10°C		
		0,042 at 40°C		
	4.2.2. Dimensioni e tolleranze	Vedere tabella 1 punto 4.2.2. della norma		
Permeabilità all'acqua	4.3.4. Assorbimento ad acqua	NPD		



	Codice di identificazione unico del prodotto tipo :	W4FEF015		
Requisiti / caratteristiche del mandato	Clausole richieste nella norma europea	Prestazioni : livelli o classi		
Permeabilità al vapore acqueo	4.3.5 Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	NPD		
Resistenza alla compressione		а		
Livello di rilascio di sostanze corrosive	4.3.6. quantità di ioni idro solubili & valore pH	NPD		
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	4.3.9. Rilascio di sostanze pericolose	NPD		
Continua combustione incandescente	4.3.10 Continua combustione incandescente	b		
Durabilità della reazione al fuoco in relazione a invecchiamento/degrado	4.2.5. Caratteristiche di durabilità	С		
Durabilità della resistenza termica in relazione a invecchiamento/degrado	4.2.1. Conducibilità termica	d		
	4.2.2. Dimensioni e tolleranze	Vedere tabella 1 punto 4.2.2. della norma		
	4.2.3. Stabilità dimensionale	DS(23,90)		
	4.2.5. Caratteristiche di durabilità	d		
	4.3.2. temperatura massima di esercizio	ST (+) 85°C		
	4.3.3. temperatura minima di esercizio	ST (-) 50°C		
Durabilità della reazione al fuoco in relazione alle alte temperature	4.2.5. Caratteristiche di durabilità	С		
Durabilità della resistenza termica in relazione alle alte temperature	4.2.5. Caratteristiche di durabilità	d		
	4.3.2. temperatura massima di esercizio – stabilità dimensionale	ST (+) 85°C		

Note:

NPD: Nessuna prestazione determinata

- a: La resistenza alla compressione non è applicabile ai prodotti FEF
- b: Al momento dell'edizione di questa norma prodotto, nessun CE test standard era disponibile
- c: La resistenza al fuoco della schiuma elastomerica non cambia con il tempo
- d: La conducibilità termica della schiuma elastomerica non cambia con il tempo

Le prestazioni dei prodotti sopra identificati sono in conformità con le prestazioni dichiarate. Conformemente al regolamento (EU) 305/2011, si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la sola responsabilità del fabbricante.

La versione digitale della dichiarazione di prestazione è disponibile consultando il sito internet <u>www.nmc-</u> insulation.com/download.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :

Monika Oparowska

Zabrze, 12-01-21