

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

N°: 01526600 170208

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
01526600
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):
IKO powergum 4 AD/MMP M 7.5 m
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:
Foi flexibile pentru hidroizolații.
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):
**IKO nv d'Herbouvillekaai 80 B-2020 Antwerpen - Belgium
tel. +32 3 248.30.00 - www.be.iko.com - www.ikodop.eu**
- După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):
-
- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:
System 2+, except for vapor control layers system 3.
- În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:
FPC certificate obtained from SGS Notified Body, registered under registration number 0120. Certificate number: GB15/92520.
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Rezultat	Unitate	toleranță	Specificațiile tehnice armonizate
Comportament la foc în exterior (Nota 1)	Roof			EN 13707:2004 + A2:2009
Reacția la foc	Euroclass E			
Impermeabilitate ≥ 10 kPa	Pass			
Forța de rupere la tracțiune longitudinală	700	N/50 mm	$\pm 20\%$	
Forța de rupere la tracțiune transversală	450	N/50 mm	$\pm 20\%$	
Alungire la rupere longitudinală	30	%	± 15	
Alungire la rupere transversală	40	%	± 15	
Rezistența la pătrunderea rădăcinilor	NPD			
Rezistența la perforare statică: metoda A	≥ 15	kg		
Rezistența la impact: metoda A	≥ 1000	mm		
Rezistența la rupere: longitudinală/transversală	≥ 150	N	-0;-	
Rezistența rosturilor la exfoliere: inițială	≥ 40	N/50 mm	-0;-	
Rezistența rosturilor la forfecare: inițială	≥ 500	N/50 mm	-0;-	
Flexibilitate: inițială (superioară/inferioară)	≤ -15	°C		
Durabilitate: flexibilitatea după expunerea prelungită la căldură	-5	°C	$\pm 5^{\circ}\text{C}$	
Durabilitate: rezistența la căldură după încălzirea la temperatură ridicată	≥ 110	°C	$\pm 5^{\circ}\text{C}$	
Durabilitate: UV, căldură și apă	NPD	-		
Substanțelor periculoase (Nota 2)				

NPD = No Performance Determined

Nota 1: Since the external fire performance of a roof is dominated by the built up system, no performance can be assessed for the product alone.

Nota 2: În absența unor metode de testare armonizate la nivel European, verificarea și o declarație privind eliberarea / conținutul trebuie să fie făcute ținând seama de dispozițiile naționale în locul de utilizare.

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

(locul și data emiterii): 19/07/18

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Dirk Theuns, CEO IKO n.v.
(numele și funcția)