

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR.: 1901/13859/2016

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: RHEINZINK-VAPOwall
11010876 / 9800286
2. Utilizare preconizată: Membrană de foaie, care urmează să fie instalată în spatele pereților de pereți exteriori pentru a proteja împotriva penetrării vântului și a apei.
3. Fabricant: RHEINZINK GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 90
45711 Datteln
Germania
4. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: 3
5. Standard armonizat: EN 13859:2014
Organism notificat: ./.

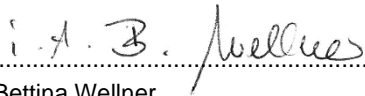
6. Performanțe declarate:


Caracteristici esențiale	Performanță
Reacția la foc	Clasa E
Etanșeitatea la apă	Clasa W1
Rezistență la tracțiune MD	270 N/5 cm (± 20 N)
Rezistență la tracțiune CD	220 N/5 cm (± 15 N)
Elongație MD	20 - 40 %
Elongație CD	40 - 100 %
Rezistența la tăiere MD	140 N (± 25 N)
Rezistența la tăiere CD	170 N (± 30 N)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	up to -25°C
Comportamentul îmbătrânirii artificiale, privind:	
- Etanșeitatea la apă	W1
- Rezistență la tracțiune MD	180 N/5 cm (± 20 N)
- Rezistență la tracțiune CD	150 N/5 cm (± 20 N)
- Elongație MD	14 - 28 %
- Elongație CD	28 - 70 %
Lungime	50 m (-0 %)
Lățime	1,50 m (+1,5 / -0,5 %)
Masa pe unitate de suprafață	150 g/m ² (+20 / -10 %)
Transmisia vaporilor de apă (valoare sd)	Sd = 0,02 m (+0,04 / -0,01 m)
Etanșeitatea cusăturilor	NPD
Substanțe periculoase	NPD

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Datteln, 01.02.2023


Bettina Wellner
Șef de control al calității


Steven Paton
Șef de departament
Managementul produselor și tehnologia aplicațiilor