

## POWER-TEK WM 620 GGN



2019. július



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Konténerek, tűzbiztonság, vegyipari üzemek, tűzvédelmi rendszerek, nagy kazánok erőművekben, kazán- és tartályrendszerek, hulladékégető rendszerek, csőszerelés, hajóépítésnél, szárító berendezésekhez.



### ALAPADATOK

**Max. üzemi hőmérséklet:**  
620 °C (EN 14706)

**Tűzvédelmi Osztály:**  
A1 (EN 13501-1)

### LEÍRÁS

A Power-Tek WM 620 GGN műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, gombaölő adalékszer hozzáadásával készülő ásványgyapot hőszigetelő paplan, egyik oldalán horganyzott huzallal tűzött hatszögletű horganyzott hálóval. A terméket a könnyebb hordozás érdekében műanyag pánttal láttuk el.

### TŰZVÉDELMI RENDSZEREK

**CE jelölési kód:**  
MW-EN 14303-T2-ST(+)-620-WS1-CL10

### MEGJEGYZÉS

A termék szintén elérhető egy oldalon alukasír fóliával ellátva illetve rozsdamentes hálóval és fonással.

- WM GSN: horganyzott acélhuzal háló, rozsdamentes acélhuzal, kasírozás nélkül
- WM SSN: rozsdamentes acélhuzal háló, rozsdamentes acélhuzal, kasírozás nélkül
- WM GGA: horganyzott acélhuzal háló, horganyzott acélhuzal, alumíniumkasírozás
- WM SGA: rozsdamentes acélhuzal háló, horganyzott acélhuzal, alumíniumkasírozás
- WM SSA: rozsdamentes acélhuzal háló, rozsdamentes acélhuzal, alumíniumkasírozás

### TÁROLÁS

A hosszabb távú védelem érdekében ajánlott a terméket beltérben vagy tető alatt tárolni.

### DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ A HŐMÉRSÉKLET FÜGGVÉNYÉBEN

Érték $\theta$	Érték $\lambda$	Szabvány
40 °C	0,040 W/(mK)	DIN EN 12667
50 °C	0,047 W/(mK)	DIN EN 12667
200 °C	0,067 W/(mK)	DIN EN 12667
300 °C	0,094 W/(mK)	DIN EN 12667
400 °C	0,130 W/(mK)	DIN EN 12667
500 °C	0,173 W/(mK)	DIN EN 12667
600 °C	0,228 W/(mK)	DIN EN 12667
620 °C	0,239 W/(mK)	DIN EN 12667

## POWER-TEK WM 620 GGN

2019. július

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A terméket hőszigetelésre, tűz- és hangszigetelésre ajánljuk a meghatározott feltételeken belül.

Konténerek, tűzbiztonság, vegyipari üzemek, tűzvédelmi rendszerek, nagy kazánok erőművekben, kazán- és tartályrendszerek, hulladékégető rendszerek, csőszerelés, hajóépítésnél, szárító berendezésekhez.

#### ECOSE® Technology

- Formaldehidmentes technológia – Beltéri levegőminőség tanúsítvány
- Környezetbarát
- Légáteresztő, nem éghető

### CSOMAGOLÁS

A terméket tekerceses kiszereelésben forgalmazzuk, csomagolási egységként átlátszó PE zsugorfóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható módon megtalálható a céglogó és termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit és javasolt felhasználási módját.

**A Knauf Insulation** rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőségtanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

### MÉRETEK

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)
30-120 mm	500 / 1000 mm	2000 - 6000 mm

\*Egyéb méretek igény esetén

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
AS minőség	-	≤ 10 ppm	EN 13468
Rövid idejű vízfelvétel	W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	EN 14303
Szilikon tartalom	-	Nincs festék tapadását akadályozó kibocsátás	-
Szálak olvadáspontja	°C	≥ 1000	DIN 4102-17
Hosszirányú áramlási ellenállás	r	≥ 20 kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Fajlagos hőkapacitás	C <sub>p</sub>	1030 J/(kgK)	EN ISO 10456
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 14303-T2-ST(+)-620-WS1-CL10	EN 14303

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, [www.knaufinsulation.hu](http://www.knaufinsulation.hu)

Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 [info.hu@knaufinsulation.com](mailto:info.hu@knaufinsulation.com)

On-line megrendelés: [www.knaufinsulation-online.com](http://www.knaufinsulation-online.com)

Minden jog fenntartva, beleértve a fotomechanikai reprodukcióra és elektronikus adathordozókra történő elmentésre vonatkozó jogokat. A jelen dokumentumban szereplő információk, szövegek és illusztrációk összeállításánál rendkívül körültekintően jártunk el. Ennek ellenére a hibák előfordulását nem lehet teljes mértékben kizárni. A kiadó és a szerkesztők ezért nem vállalnak jogi vagy más felelősséget a helytelen információkért és azok következményeiért. A kiadó és a szerkesztők szívesen fogadják a javítási javaslatokat és a hibákra való figyelemztetéseket.