

Skamo Stove Shape 475

Building

| | Érték | Eszköz |
|--|----------------|--|
| Maximális üzemi hőmérséklet | 1.100 2.012 | °C °F |
| Térfogatsűrűség | 475 30 | kg/m ³ lb/ft ³ |
| Hideg-nyomószilárdság (EN ISO 8895) | 2,5 323 | MPa lb/in ² |
| Szakítási együttható (EN 12089) | 0,8 116 | MPa lb/in ² |
| Lineáris zsugorodás (EN 1094-6) 12 óra után 1.000°C (1.832°F) fokon | 1,0 | % |
| Teljes porozitás (EN 1094-4) | 81 | % |
| Reverzibilis hőtágulási együttható 20°C-tól 750°C-ig (68°F-tól 1.382°F-ig) | 11,0 6,1 | $\times 10^{-6} K^{-1}$ $\times 10^{-6} F^{-1}$ |
| Termikus sokk szembeni ellenálló képesség (EN 993-11) | > 30 | Ciklusok |

| Hővezető képesség (ASTM C-182) | Átlagos hőmérséklet | | |
|--------------------------------|---------------------|------|--------------------------------|
| | 200°C | 0,14 | W/(m×K) |
| | 400°C | 0,17 | W/(m×K) |
| | 600°C | 0,19 | W/(m×K) |
| | 800°C | 0,20 | W/(m×K) |
| | 392°F | 0,97 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 752°F | 1,18 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.112°F | 1,32 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.472°F | 1,39 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |

| Kémiai elemzés | | | |
|--|--------------------------------|------|---|
| Kovaszav | SiO ₂ | 46 | % |
| Titán-dioxid | TiO ₂ | 0,7 | % |
| Vas-oxid | Fe ₂ O ₃ | 5,5 | % |
| Alumínium-oxid | Al ₂ O ₃ | 7,0 | % |
| Magnézium-oxid | MgO | 19,0 | % |
| Kalcium-oxid | CaO | 3,5 | % |
| Nátrium-oxid | Na ₂ O | 0,2 | % |
| Kálium-oxid | K ₂ O | 10,0 | % |
| Gyújtásvesztesség 1.025°C (1.877°F)-on | LOI | 7,0 | % |

| | |
|--|------------|
| HS vámtarifaszám (Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer) | 6806.90.00 |
| Szín | Homok |

Az adatok a szabványos eljárás szerint végzett tesztek átlagos eredményei és változhatnak. Az ebben az adatlapban szereplő adatok jóhiszeműen, műszaki segítségként kerülnek feltüntetésre és előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Nyomatási hibára és egyéb hibára kerülhet sor. Revízió szám: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Lengyelország

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com



| Méret | Hosszúság | Szélesség | Vastagság |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Maximum | 1.260mm | 1.000mm | 114mm |
| Minimum | Az ügyfél specifikációja szerint | Az ügyfél specifikációja szerint | 12.7mm |
| Standard tűréshatár | Legfeljebb $\pm 4,0$ mm | Legfeljebb $\pm 2,5$ mm | Legfeljebb $\pm 1,0$ mm |
| Megmunkált tűréshatár* | Legfeljebb $\pm 2,5$ mm | Legfeljebb $\pm 2,5$ mm | Legfeljebb $\pm 1,0$ mm |

*A méretbeli tűréshatárok a hosszról és a szélességtől függenek

Általános információk

Rendeléskor nem minden méretkombináció érhető el.

Konkrét méretinformációkért forduljon a Skamolhoz.

Standard méretek

A megrendelés elküldéséhez ellenőrizze a Skamol árlistáját, vagy vegye fel a kapcsolatot a Skamollal.

Megmunkálás

Lehetőség van az ügyfél egyedi igényeinek megfelelően különleges formára vágásra.

Csomagolás

A termékeket a Skamol vonatkozó szabványainak megfelelően csomagoljuk.



Az adatok a szabványos eljárás szerint végzett tesztek átlagos eredményei és változhatnak. Az ebben az adatlapban szereplő adatok jóhiszeműen, műszaki segítségként kerülnek feltüntetésre és előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Nyomatási hibára és egyéb hibára kerülhet sor. Revíziós szám: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Lengyelország

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com