

SKAMOTEC 225

Stavebné dosky pre obstavby krbov

popis

SKAMOTEC 225 sú ľahké nehorľavé dosky s vynikajúcou R-hodnotou, vysokou mechanickou pevnosťou, nízkou tepelnou vodivosťou, ktoré sú ideálne pre konštrukciu obstavieb krbov.

Výhody dosiek SKAMOTEC 225: odstraňuje nutnosť použitia tradičnej rámovej konštrukcie, čo uľahčuje a urýchľuje inštaláciu a šetrí prácu.

Štandardnej veľkosti

Metrické	
Dĺžka × šírka:	hrúbka:
1000 × 610 mm 1220 × 1000 mm	22-100 mm
2040 × 1220 mm 2440 × 1220 mm	22-60 mm

USA / britský rozmer	
Dĺžka × šírka:	hrúbka:
39 "× 24" 48 "× 39"	0,9 "-3,9"
80 "× 48" 96 "× 48"	0,9 "-2,4"

Na požiadanie je možné vyrobiť špeciálne veľkosti. Brúsenie na vyžiadanie.

tolerancia rozmerov

Dĺžka a šírka ± 2,5 mm Hrúbka
 ± 1,5 mm
 - obe strany zbrúsené ± 0,3 mm

výhody

- Nehorľavé (trieda A1)
- Vynikajúce izolačné hodnoty
- Jednoduchá inštalácia, ľahké a pevné
- Jednoduché tvarovanie pomocou bežného náradia na drevo
- Ideálne pre renovácie a nové stavby
- Šetrné k životnému prostrediu



SKAMOTEC 225

Stavebné dosky pre obstatby krbov



stupeň

SKAMOTEC 225

Objemová hustota, za sucha	kg / m ³	225
	lb / ft ³	14
Pevnosť v tlaku, za studena (DS / EN ISO 8895_2006)	MPa	2,8
	lb / in ²	406
Pevnosť v ohybe (EN 993-6: 1995)	MPa	1,4
	lb / in ²	203
Celková pórovitosť (EN 1094-4: 1995)	%	91
Priepustnosť pre plyny (EN 993-4: 1995)	NPM	0,7
merné teplo	kJ / (kg × K)	0,84
	BTU / (lb × ° F)	0,20
Koeficient reverzibilné teplotné expanzie (BS 1902: časť 5.3: 1990)	x10⁻⁶ K⁻¹	5,5
pri 20-750 ° C (68-1382 ° F)	x10⁻⁶ ° F⁻¹	3,1
Pevnosť v ťahu (EN 1607)	kPa	610
	lb / in ²	88,47
Rozmerová stabilita za určených teplotných		
a vlhkočných podmienok (EN 1604) pri 23 °		
C - 90% RH - 48 hodín	%	0,0
Tepelná vodivosť (EN 12667)	pri 10 ° C	W / (m × K) 0,061
λ 10	pri 50 ° F	BTU / (ft × h × ° F / in) 0,423
Tepelná vodivosť (ASTM C-182)	priem. teplota pri 200 ° C	W / (m × K) 0,07
	pri 392 ° F	BTU / (ft × h × ° F / in) 0,49
Chemická analýza, obvyklá	%	
oxid kremičitý	SiO ₂	47
oxid hliníty	Al ₂ O ₃	0,2
oxid železitý	Fe ₂ O ₃	0,1
oxid horečnatý	MgO	0,4
oxid vápenatý	CaO	42
oxid sodný	Na ₂ O	0,1
oxid draselný	K ₂ O	0,1
Strata žiňaním pri 1025 ° C	LOI	9
Skúšky nehorľavosti (EN 13501-1: 2007 + A1: 2009)		trieda A1
Číslo harmonizovaného systému opisu a číselného označovania tovaru		6806.90.00
Farba		ŠEDÁ

Dáta sú priemerné výsledky skúšok vykonávaných za štandardných postupov a môžu podliehať zmenám.

Údaje obsiahnuté v tomto bezpečnostnom liste sú poskytnuté v dobrej viere ako technická služba a môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Preklepy a chyby vyhradené.

Ak chcete ďalšie informácie, obráťte sa na naše predajné oddelenie:

Krby TURBO sro, Nad Oborou 3903, Mělník Tel. : +420 605

005 823

E-mail: michal.wolf@krbyturbo.cz

Viac informácií nájdete na www.skamotec225.cz