

GRANULAT

GRAMOZ

PLOŠČE

Tehnični podatki

	SPECIFIKACIJA			Enota	Normativ ¹⁾
	S-G-150	S-G-100	S-B-V		
Barva	siva	siva	po dogovoru	-	
Gostota stopljenega materiala	150	100	po dogovoru	kg/m ³	EN 1097-3
Granulometrična porazdelitev stopljenega materiala	30-60	30-100	po dogovoru	mm	EN 933-1
Termična prevodnost zgoščenega stopljenega materiala	0,080	0,075	po dogovoru	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Specifična termična prevodnost	850	850	850	J/kgK	tabela
Površinska vodna vpojnost, zrno, v zunanjih odprtih celicah	≤ 6	≤ 5	po dogovoru	vol %	DIN 52103
Notranja vodna vpojnost, zrno	0	0	po dogovoru	vol %	
Kompenzacijska vlaga, zrno	≤ 0,01	≤ 0,01	po dogovoru	M %	EN 12571
Poroznost, zgoščen stopljen material 1,3:1	≤ 33	≤ 33	po dogovoru	vol %	
Kot trenja	≥ 45	≥ 45	≥ 45	°	
Minimalni premer, stopljeni ne potlačeni material	~ 15	~ 15	po dogovoru	cm	
Pripravljenost na kompresijo s trenjem 10%, razmerje potlačenosti 1,3:1	≥ 640	≥ 270	po dogovoru	k/Pa ²⁾	EN 826
Uravnava s pritiskom 500 kPa z uporabo obtežilne plošče stopljeni material potlačeni na 1,3:1 ³⁾	~ 2-7	-	po dogovoru	mm	DIN 18134/ÖNORM B4417
Uravnava s pritiskom 250 kPa z uporabo obtežilne plošče stopljeni material potlačeni na 1,3:1 ³⁾	~ 1-3	~ 3-8	po dogovoru	mm	DIN 18134/ÖNORM B4417
Obtežilna plošča, deformirni model EV3, podstavek slabe nosilnosti (odvisen od zgornje strukture)	~ 45	~ 30	po dogovoru	MN / m ²	DIN 18134 / ÖNORM B4417
Obtežilna plošča, deformirni model EV3, podstavek dobre nosilnosti (odvisen od zgornje strukture)	~ 80-120	~ 50-70	po dogovoru	MN / m ²	DIN 18134 / ÖNORM B4417
Razmerje tipične potlačenosti	da 1,1 a 1,3	da 1,1 a 1,5	po dogovoru	razmerje	
Odpornost proti zmrznjenosti, stopljeni material	da	da	da	-	DIN 52104 / EN 13055-1
Proti kapilarnosti, stopljeni material	da	da	po dogovoru	-	
Nedejavnost materiala	da	da	da	-	
Reciklabilnost	100	100	100	%	
Odzivnost na ogenj / razred negorljivosti	A 1	A 1	A 1	razred	EN 13501-1
Ustvarjanje gostega dima in kapelj	nikakršna	nikakršna	nikakršna		
Točka omehčanja, zrno	~ 700	~ 700	~ 700	°C	
Koeficijent U 0,50 W/m ² K s fiksno mero (koeficijent R 2,00 m ² K/W)	15	14	po dogovoru	cm	
Koeficijent U 0,40 W/m ² K s fiksno mero (koeficijent R 2,50 m ² K/W)	19	18	po dogovoru	cm	
Koeficijent U 0,30 W/m ² K s fiksno mero (koeficijent R 3,34 m ² K/W)	26	24	po dogovoru	cm	
Koeficijent U 0,20 W/m ² K s fiksno mero (koeficijent R 5,00 m ² K/W)	39	37	po dogovoru	cm	
Koeficijent U 0,15 W/m ² K s fiksno mero (koeficijent R 6,67 m ² K/W)	52	49	po dogovoru	cm	
Dobava:					
Small bag ca. 0,3 m ³	da	da	da	m ³	
Big bag 1,5 m ³ / 3,0 m ³	da	da	da	m ³	
Platno	da	da	da	m ³	
Granulat	da	da	da	m ³	

1) Poizkusi narejeni glede na navedene standarde ali sorodne kriterije. V odsotnosti standardov so bile uporabljeni lastni.

2) 100 kPa ≡ 0,1 N/mm² ≡ 10 t/m²

3) Meritev je upoštevala dejansko stanje uporabe, upoštevajoč razmere podtalja.

OPOZORILO: Navedeni podatki so veljavni v času tiskanja kataloga. Pridržujemo si pravico do sprememb.

EKSKLUZIVNI ZASTOPNIK:

ARHEM d.o.o.

Ulica talcev 5, 1000 Ljubljana, SI

tel: 00386 (0)1 430 23 18

fax: 00386 (0)1 431 81 76

mob: 00386 (0)41 514 746

info@arhem.si

www.pasivnagrada.si

 **GLAPOR**
GRAMOZ IZ PENJENEGA STEKLA