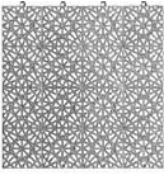
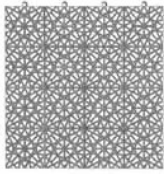


TEHNIČKE INFORMACIJE













TIP A =
Glatka površina



TIP B =
površina s "čvorici"

BERGO EXCELLENCE

Materijal:		ISO2076	Ekološki, može se reciklirati, UV- stabilan polipropilen.
Veličina ploča:		EN427	A x B: 302,1 x 302,1 mm. 1 m ² / kutija = 11 ploča 5 m ² / kutija = 55 ploča. 1,09 m ² /sekcija = 4x3 ploče
Debljina ploča:		EN428	A: 14 mm B: 14,5 mm
Težina:		EN430	A: 1 ploča: 0,32 kg 5 m ² : 18,20 kg 4x3 ploče: 3,84 kg. B: 1 ploča: 0,355 kg 5 m ² : 20,125 kg (Maxi-pak) 4x3 ploče: 4,26 kg (već složene ploče)
Točkasto opterećenje:		BERGO TESTIRANO	550 tona / 1 m ² = 5500
Svjetlosna otpornost:		EN 14836 (>3) ISO 105-B02 (1-8)	4-5 7-8
Otporn. na vrem. prilike /UV- Florida test (1-5):		ASTM D1435 ASTM G154 Cycle A	4/5
Protukliznost:		SSEN-13893	> 0,4
Otpornost na udarce:		ISO179/1eA ASTM D746	+23 °C = 20 kJ/m ² / -20 °C = 5 kJ/m ² C15 kJ/m ²
Klasa Vatrootpornosti:		EN ISO 11925-2	E _{fl}
CE certifikat:		EN 14041	0402-CPD-P605080A

Pakiranje:	Količina / pakiranje:	Količina / paleta:	Veličina palete:
Maxi-pak karton	5 m ² = 55 ploča	1 paleta = 36 kartona = 180 m ²	1,30 x 0,98 x 2,60 m = 3,3 m ³ , 742 kg bruto težina
Složene sekcije	1 sekcija = 4 x 3 ploče = 1,1 m ²	1 paleta = 75 sekcija = 81,8 m ²	1,26 x 0,96 x 1,23 m = 1,49 m ³ , 334 kg bruto težina

POJAŠNENJE ŠIRENJA U RAZLIČITIM TEMPERATURNIM UVJETIMA				
Formula za izračun duljine širenja: (0,0015 x duljina poda) x (broj povećanja stupnjeva /10)				
Formula za izračun duljine poda nakon širenja: prijašnja duljina poda + duljina širenja				
Primer	Duljina poda	Izračun	Širenje	Duljina poda nakon širenja
0°C–10°C	10 m	0,0015 x 10 m = 0,015 0,015m x (10°/10) = 0,015	1,5 cm	10,015 m
0°C–30°C	10 m	0,0015 x 10 m = 0,015 0,015m x (30°/10) = 0,045	4,5 cm	10,045 m
20°C–40°C	20 m	0,0015 x 20 m = 0,030 0,030m x (20°/10) = 0,06	6,0 cm	20,06 m

Širenje: 0,015 % na 10 °C



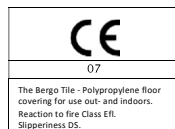
By normal use and treatment the material guarantee time is 10 years.



Bergo Flooring AB fulfills the requirements of ISO 9001.



Bergo Floors are 100% recyclable.



The Bergo Tile - Polypropylene floor covering for use out- and indoors. Reaction to fire Class Eff. Slipperiness DS.



SYSTEM 1



www.bergoflooring.com



www.nauticline.hr