



SC ARTE RUBBER DISTRIBUTION SRL

Adresa: Strada Cerna Nr.6, Bl.6, Sc.1, Ap. 10, Targu Jiu, Gorj

Mobil: 0762.552.585

Tel/Fax: 0353.818.649

CUI: RO 30978054

Reg. Com.: J18/700/2012

IBAN: RO33BTRL02001202M73883XX Banca Transilvania

Fisa Tehnica FT-BT 385

Placa tehnica din cauciuc de uz general fara insertie textila

1. GENERALITATI

Placile tehnice din cauciuc de uz general fara insertie textila, fabricate din amestec de cauciuc pe baza de SBR, nerezistente la uleiuri minerale, pot fi confectionate cu ambele fete netede, cu o fata neteda si cealalta cu impresie textila sau cu ambele fete cu impresie textila, si se pot folosi pentru acoperirea pardoselilor de beton in vederea protejarii la actiunea solicitarilor dinamice (socuri, fisurari, vibratii etc.).

Compozitia de cauciuc raspunde la cerintele derivate din conditiile de exploatare:

- Rezistenta buna la abraziune;
- Rezistenta la actiunea factorilor climatici (aer, umiditate) in intervalul de temperatura $-30^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$.
- Rezistenta la flexiuni repetate, fisurare, vibratii si socuri dinamice.

Sunt utilizate in instalatii industriale sau pentru acoperirea diverselor suprafete.

2. CONDITII TEHNICE DE CALITATE:

2.1 Dimensiuni

Grosime (mm)	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	9.5	12.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	50.0
Tolerante (mm) \pm	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	0.8	1.0	$\pm 10\%$							
Lungime metri	max 20									max 10							
Latime mm	1000;1200; 1400 ; 1500									1000;1200; 1400 ; 1500 ; 1600							

Abateri dimensionale la latime si lungime: $\pm 3\%$

Din cantitatea unui lot, maxim 20% din numarul rolelor nu este necesar sa fie livrate la lungime continua, dar in acest caz rolele nu trebuie sa aiba mai mult de doua bucati.

2.2 Caracteristici fizice si mecanice

Caracteristici	Valori impuse
a) Duritate, ($^{\circ}$ Sh A)	60 -75
b) Rezistenta la rupere, (Kgf/cm^2), min	60
c) Alungirea la rupere, ($\%$), min	200
d) Rezistenta la imbatranire accelerata (70h la 70°C):	
- Variatia rezistentei la rupere, %, max.	25
- Scaderea alungirii la rupere, %, max.	45



SC ARTE RUBBER DISTRIBUTION SRL

Adresa: Strada Cerna Nr.6, Bl.6, Sc.1, Ap. 10, Targu Jiu, Gorj

Mobil: 0762.552.585

Tel/Fax: 0353.818.649

CUI: RO 30978054

Reg. Com.: J18/700/2012

IBAN: RO33BTRL02001202M73883XX Banca Transilvania

3. ASPECT

Pentru grosimea de 1mm aspectul poate fi doar cu ambele fete netede.

Pentru grosimi cuprinse intre 1.5 si 10 mm aspectul poate fi:

- cu ambele fete netede
- cu ambele fete cu impresie textila
- o fata neteda si cealalta cu impresie textila

Pentru grosimi cuprinse intre 12 si 50 mm aspectul poate fi:

- cu ambele fete netede
- o fata neteda si cealalta cu impresie textila.

Culoare: negru sau colorat

Placile din cauciuc trebuie sa fie fara corpuri straine vizibile cu ochiul liber, fara fisuri.

Pe suprafata placilor se admit depresiuni de max 1mm si diametrul de max. 4mm situate la o distanta de minim 50 cm una de alta.

4. Protectia mediului

Placile din cauciuc nu sunt periculoase pentru om sau pentru mediu. Deseurile rezultate in procesul de obtinere al covoarelor din cauciuc pot fi reciclate sau pot fi utilizate ca si material combustibil.

Semnatura si Stampila

