

Fiche technique EPDMD15 Confort

1) Utilisation

Notre sous-couche 1/5 Confort a été spécialement développée pour les sols coulés en place ne nécessitant pas de hauteur de chute.

Elle est constituée en majorité d'EPDM de couleur blanche/beige adapté à la réalisation des sous-couches non amortissantes de type coursives et sols sportifs.

2) Origine

Notre usine de production située à Dreux fabrique des granulats de caoutchouc.

Nos produits sont 100 % neufs, ne contiennent aucun produit en fin de vie et proviennent des rebuts de production d'usines exclusivement françaises et donc bénéficient d'une totale traçabilité.

3) Données techniques

Analyse	Norme	Valeur
Granulométrie	Interne	1 à 5 mm
Densité apparente	Eurofins	520 kg/m ³
Teneur en cendres à 550°C	NF EN 15403	36,9 % MS
Soufre	CHNS	0 % MS
Humidité	CEN/TS 15414-2	0.6 %



4) Toxicologie

- Mesure des taux de métaux lourds : (NF EN ISO 11885 / NF EN ISO 17294-2 / NF EN 16192)

Métaux lourds	Limite normative	Valeur
Antimoine Sb	< 0,06 mg/kg	0,003 mg/kg
Arsenic As	< 0,5 mg/kg	< 0,20 mg/kg
Baryum Ba	< 20 mg/kg	< 0,10 mg/kg
Cadmium Cd	< 0,04 mg/kg	< 0,002 mg/kg
Chlorures	< 15 000 mg/kg	56,3 mg/kg
Chrome Total Cr	< 0,5 mg/kg	< 0,10 mg/kg
Cuivre Cu	< 2 mg/kg	< 0,20 mg/kg
Fluorures	< 10 mg/kg	< 5 mg/kg
Plomb Pb	< 0,5 mg/kg	< 0,10 mg/kg
Mercure Hg	< 0,01 mg/kg	< 0,001 mg/kg
Molybdène Mo	< 0,5 mg/kg	< 0,01 mg/kg
Nickel Ni	< 0,4 mg/kg	< 0,10 mg/kg
Sélénium Se	< 0,1 mg/kg	< 0,01 mg/kg
Sulfates SO ₄	< 20 000 mg/kg	112 mg/kg
Zinc	< 4 mg/kg	< 0,20 mg/kg

Au niveau des taux de métaux lourds testés, notre EPDM est conforme aux exigences de la directive relative aux valeurs seuils des sols (lixiviation).

- Mesure des taux de HAP : (AfPS GS 2014:01 PAK, GC-MS)

HAP	Limite normative	Valeur
Benzo(a)anthracene	< 1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Chrysene	< 1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Benzo(b)fluoranthene	< 1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Benzo-(k)-fluoranthene	< 1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Benzo-(j)-fluoranthene	< 1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Benzo(a)pyrene	< 1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Benzo(e)pyrene	< 1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Dibenzo(a,h)anthracene	< 1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Total des 8 HAP	< 10 mg/kg	< 0,2 mg/kg

Au niveau des taux de HAP, notre EPDM est conforme aux exigences de l'Annexe XVII de la réglementation REACH n°1272/2013.

- Mesure des taux de phtalates : (chromatographie phase gazeuse couplée spectrométrie de masse)

Phtalates (GCMS)	Valeur
Diethylphthalate	< 10 mg/kg
Di-(2-ethylhexyl)phthalate	< 10 mg/kg
Dimethylphthalate	< 10 mg/kg
Dibutylphthalate	< 10 mg/kg
Diisodecylphthalate	< 100 mg/kg
Diisononylphthalate	< 100 mg/kg
Butylbenzylphthalate	< 10 mg/kg
Dicyclohexylphthalate	< 10 mg/kg
Di-n-octylphthalate	< 10 mg/kg
Di-n-propylphthalate	< 10 mg/kg
Diisopropylphthalate	< 10 mg/kg
Di-n-nonylphthalate	< 10 mg/kg
Di-n-heptylphthalate	< 10 mg/kg
Di-n-hexylphthalate	< 10 mg/kg
Di-n-pentylphthalate	< 10 mg/kg
Diisopentylphthalate	< 10 mg/kg
Diisobutylphthalate	< 10 mg/kg

Au niveau des taux de phtalates, notre EPDM est conforme aux exigences de la réglementation REACH, à la décision de la Commission du 7 décembre 1999 (1999/815/CE) ainsi qu'à la Directive 2005/84/CE relative aux jouets et articles de puériculture.

5) Conditionnement

Ce produit est disponible :

- en BigBag de 1 tonne sur palette
- en sacs de 25 kg sur palette filmée de 1 tonne.