



**ALTEK**  
**ECO<sup>2</sup>B**

**ALTEK ECO<sup>2</sup> B** est un bitume restructuré issu de la distillation directe, utilisé comme un Enduit d'Application à Chaud (EAC), permettant le collage d'isolants thermiques, de membranes d'étanchéité, à une température très inférieure à celle des bitumes oxydés.

CARACTERISTIQUES		METHODE	SPECIFICATIONS
Pénétrabilité à 25°C	1/10mm	EN 1426	20 – 45
Point de ramollissement Bille anneau	°C	EN 1427	90 – 120
Densité relative à 25°C	-	EN ISO 3838	1000 – 1100
Point éclair Cleveland	°C	EN ISO 2592	≥ 250
Point de Fragilité Fraass	°C	EN 12593	≤ -12
Viscosité à 160°C	mPa.s	NF EN 13702	180 – 250
Perte de masse au chauffage	%	EN 13303	< 0,5%

### Mise en œuvre

- La température d'utilisation recommandée est de 160°C ± 10°C à laquelle **ALTEK ECO<sup>2</sup> B** présente l'optimum de ses performances de collage (fluidité, adhésivité, résistance à la traction).
- La fonte des blocs **ALTEK ECO<sup>2</sup> B** est préconisée en fondoir régulé en température.
- Sa température limite d'utilisation est de 170°C, au-delà de laquelle on pourrait observer une diminution des performances de l'**ALTEK ECO<sup>2</sup> B**.

### Conditionnements

- **ALTEK ECO<sup>2</sup> B** est proposé en blocs sous film thermo-fusible de 17 kg, sur palette (environ 900 kg).

Révision : 2020-11

Les informations techniques figurant sur cette fiche sont fournies à titre indicatif et ne sont pas exhaustives. Elles ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité en ce qui concerne les procédés d'utilisation du produit ou les résultats obtenus. Le choix et la mise au point de ces procédés incombent aux utilisateurs sous leur entière responsabilité. Pour plus de renseignements, contacter notre service commercial.

# ALTEK<sup>®</sup> 160 RA NF5

**BITUME COMPATIBLE AVEC LES POLYMERES SBS**



CARACTERISTIQUES		METHODE	ALTEK <sup>®</sup> 160 RA NF5
Pénétrabilité à 25 °C	1/10 mm	EN 1426	140 - 180
Point de ramollissement Bille et Anneau	°C	EN 1427	37 - 45
Densité relative à 25 °C		EN ISO 3838	1,00 - 1,07
Point d'éclair (Cleveland)	°C	EN ISO 2592	≥ 230
Solubilité	%	EN 12592	≥ 99
Teneur en paraffines	%	NF EN 12608-2	≤ 4,5

Le bitume ALTEK<sup>®</sup> 160 RA NF5 est adapté aux mélanges avec des polymères de type SBS (styrène-butadiène-styrène) pour fabrication de feuilles d'étanchéité.

**ALTEK<sup>®</sup> est une marque enregistrée du groupe TOTAL.**

Révision : 2014-03

Les informations techniques figurant sur cette fiche sont fournies à titre indicatif et ne sont pas exhaustives. Elles ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité en ce qui concerne les procédés d'utilisation du produit ou les résultats obtenus. Le choix et la mise au point de ces procédés incombent aux utilisateurs sous leur entière responsabilité. Pour plus de renseignements, contacter notre service commercial.

TOTAL MARKETING SERVICES  
Direction BITUMES, 552 avenue du Parc de l'Île  
92029 Nanterre Cedex

# ALTEK<sup>®</sup> 190

## BITUME A USAGE INDUSTRIEL



CARACTERISTIQUES		METHODE	ALTEK <sup>®</sup> 190
Pénétrabilité à 25 °C	1/10 mm	EN 1426	160 - 220
Point de ramollissement Bille et Anneau	°C	EN 1427	35 - 43
Densité relative à 25 °C		EN ISO 3838	1,00 - 1,07
Point d'éclair (Cleveland)	°C	EN ISO 2592	≥ 220
Solubilité	%	EN 12592	≥ 99,0
Teneur en paraffines	%	EN 12606-2	≤ 4,5
Point de fragilité Fraass	°C	EN 12593	≤ -15
Perte de masse au chauffage	%	NF T 66.011	≤ 2
Pénétrabilité restante	%	EN 1426	≥ 70

ALTEK<sup>®</sup> est une marque enregistrée du groupe TOTAL.

Révision : 2014-03

Les informations techniques figurant sur cette fiche sont fournies à titre indicatif et ne sont pas exhaustives. Elles ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité en ce qui concerne les procédés d'utilisation du produit ou les résultats obtenus. Le choix et la mise au point de ces procédés incombent aux utilisateurs sous leur entière responsabilité. Pour plus de renseignements, contacter notre service commercial.

TOTAL MARKETING SERVICES  
Direction BITUMES, 562 avenue du Parc de l'Île  
92029 Nanterre Cedex