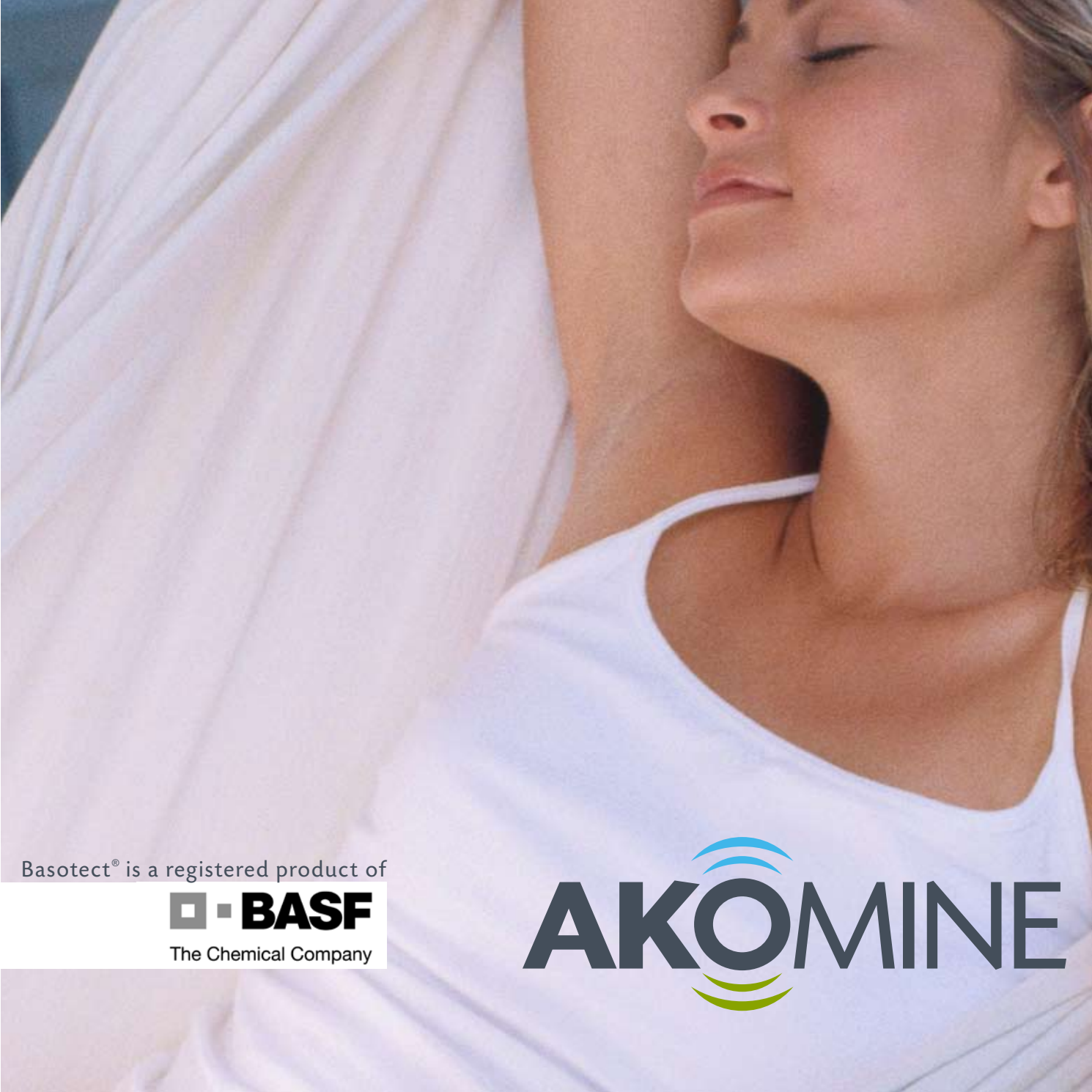






ISOMO n.v./s.a. - Wittestraat 1 - B-8501 Kortrijk-Heule - T +32 56 35 19 64 - F +32 56 35 92 10 - info@isomo.be - www.isomo.be



Basotect® is a registered product of

 **BASF**

The Chemical Company

**AKOMINE**

## DESCRIPTION PRODUIT

Cette mousse souple, à alvéoles ouvertes, du groupe des aminoplastes a de bonnes propriétés thermiques et d'excellentes propriétés d'isolation acoustiques. Akomine est spécialement développée pour réaliser une absorption maximale du son.

C'est la parfaite solution pour les pièces avec des normes très strictes quant à la température et la prévention des incendies.

Grâce à son poids léger, Akomine est facilement maniable et facile à poser. En plus, Akomine ne contient pas de fibres.

## PRODUCTBESCHRIJVING

Dit opencellig, flexibel melamineschuim, uit de groep van de aminoplasten heeft zowel goede thermische als uitstekende akoestische isolatie-eigenschappen. Het werd speciaal ontwikkeld om een maximale geluidsabsorptie te bekomen.

Akomine brengt dé ideale oplossing daar waar hoge eisen worden gesteld aan het brandgedrag en de gebruikstemperatuur.

Akomine is licht dus gemakkelijk hanteerbaar en eenvoudig te plaatsen. Bovendien bevat het geen vezels.

The logo for AKOMINE features the brand name in a bold, white, sans-serif font. The letter 'O' is stylized with a blue arc above it and a green arc below it, suggesting sound waves or acoustic properties. The background of the logo area is dark blue.

**AKOMINE**



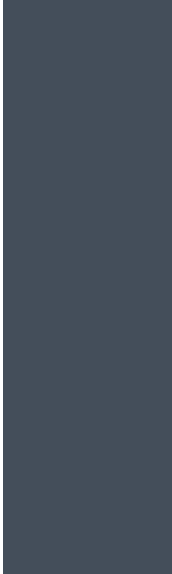
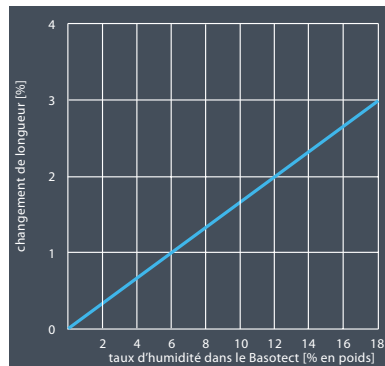
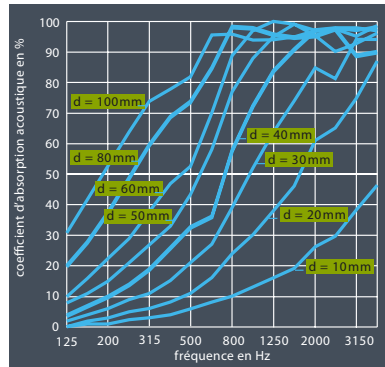
**AKOMINE**

## SPECIFICATIONS

Densité:	$\pm 10 \text{ kg/m}^3$
Contrainte de compression pour écrasement de 10%:	4 – 20 kPa
Conductivité thermique:	0,035 W/mK
Température d'utilisation en continu:	150 °C
Comportement au feu:	M1 (NF P 92-501)

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Densiteit:	$\pm 10 \text{ kg/m}^3$
Druksterkte 10% vervorming:	4 – 20 kPa
Warmtegeleidingscoëfficiënt:	0,035 W/mK
Gebruikstemperatuur lange duur:	150 °C
Brandgedrag:	M1 (NF P 92-501)



## APPLICATIONS

Aviation et navigation  
Construction automobile et véhicules ferroviaires  
Ingénierie et techniques domestiques  
Bâtiment et autres industries  
Studios d'enregistrement  
Baffles  
Carreaux de plafond (classes, bureaux, salles de sport,...)

## TOEPASSINGEN

Lucht- en scheepvaart  
Treinen en automobielenindustrie  
Machine- en apparatenbouw  
Industriebouw  
Opnamestudio's  
Akoestische schermen  
Plafondtegels (klaslokalen, burelen, sporthallen,...)







## APPLICATIONS

Format standard: panneaux de 2500 x 1250 mm.  
Epaisseurs de 5 à 100 mm.  
Travail de précision sur demande.

Revêtement:

- Adhésif
- Aluminium avec grille rooster
- Fibre de verre noir

## BEWERKING

Standaard is Akomine verkrijgbaar in platen van 2500 x 1250 mm.  
Diktes 5 tot 100 mm.  
Versnijding op maat kan eveneens

Bekleding:

- Zelfklever
- Aluminium met rooster
- Zwart glasvlies

