

Isomo 20 ET



TOITURE



Polystyrène PSE



Panneaux pose en couverture
sur Acier - Bois - Béton
Toitures inaccessibles

Isomo 20 ET est un panneau isolant thermique en polystyrène expansé, non porteur, support de revêtements d'étanchéité de toitures inaccessibles y compris chemins de circulation pour application sur bâtiments neufs et rénovation.

Épaisseurs 20 à 300 mm - Dimensions 1200 x 1000 mm

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Léger et facile à mettre en œuvre
- Allègement des charges sur la structure porteuse
- Accepté sur divers éléments porteurs
- Conforme à la réglementation thermique en vigueur

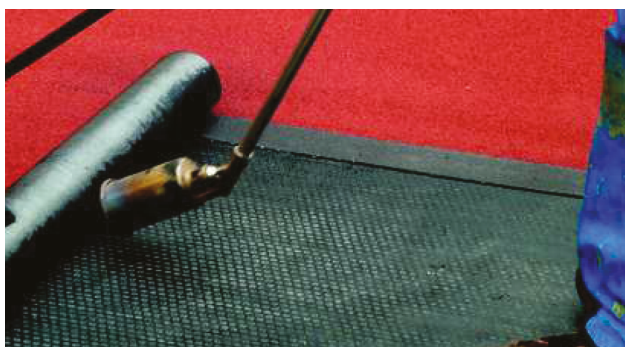
ACERMI 03/054/135 - λ 0,036 W/(m.K)

Euroclasse : E - auto-extinguible

Classe de compressibilité : B selon guide UEAtc

DTA référence Avis Technique : 5.2/20-2700_V1

Type : EPS 100 SE 20 de la norme NF EN 13163



UTILISATION

ISOMO 20 ET peut être mis en œuvre sur bâtiments d'habitation, ERP sur certaines conditions, établissements relevant du seul Code du Travail. Les éléments porteurs admis sont en maçonnerie, béton cellulaire, bacs acier, bois et panneaux dérivés du bois.

Dans le cas d'éléments porteurs en bac acier, ISOMO 20 ET n'est pas admis dans le cas des ERP, mais uniquement pour les établissements relevant du seul Code du Travail et dont le plancher bas du dernier niveau est à moins de 8,00 m.

Pour le cas particulier de mise en œuvre en ERP sur bac acier, se référer au procédé COB-ISOMO.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les panneaux ISOMO 20 ET sont posés en quinconce et en un seul lit. Ils sont fixés à la structure porteuse soit par l'intermédiaire du pare-vapeur bitumineux dans le cas de collage, soit par fixations mécaniques.

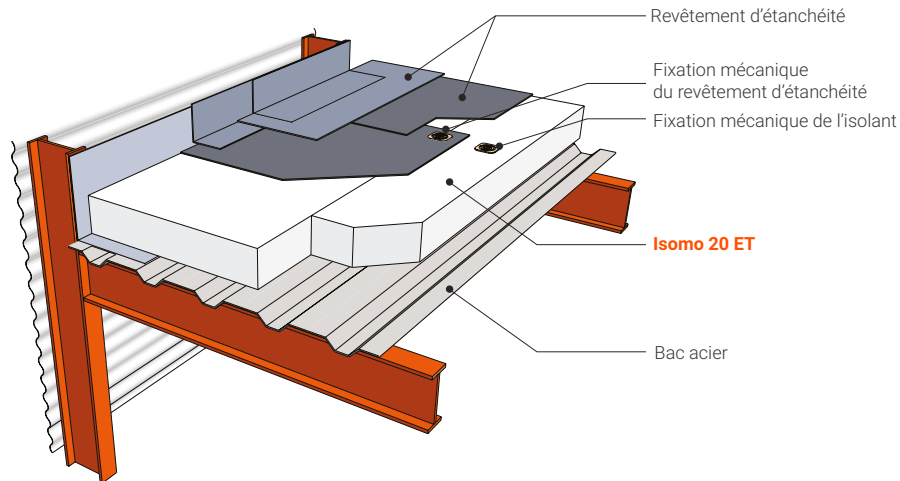
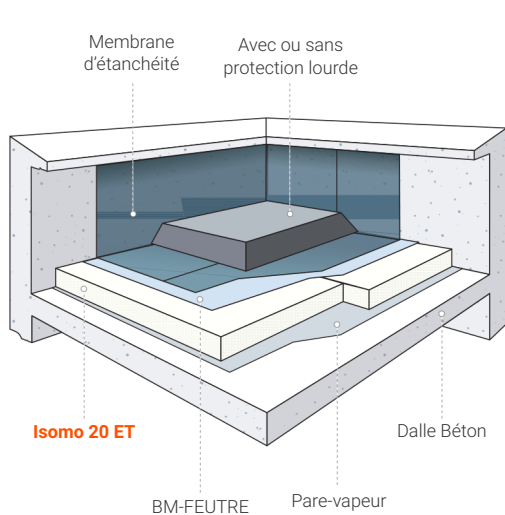
Le revêtement d'étanchéité est mis en œuvre en indépendance sous protection meuble rapportée, en semi-indépendance par fixations mécaniques et apparent selon l'Avis Technique.



ISOLATION
THERMIQUE



POIDS
ADAPTÉS



R	0,55	0,70	0,80	0,95	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40	2,50
Epaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90

R	2,65	2,80	2,95	3,10	3,20	3,35	3,50	3,65	3,80	3,95	4,05	4,20	4,35	4,50	4,65
Epaisseur (mm)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165

R	4,80	4,90	5,05	5,20	5,35	5,50	5,60	5,75	5,90	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
Epaisseur (mm)	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240

R	6,90	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,75	7,90	8,05	8,15	8,30	8,45
Epaisseur (mm)	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur www.bm-france.fr

BM FRANCE
Pôle d'entreprises Les Orchidées
3, Rue Walter Hallstein
ZI Savipol- 10300 Sainte-Savine
France

Contact
Tél. + 33 (0)3 25 49 58 39
Fax + 33 (0)3 25 75 69 83
Contact@bm-france.fr
www.bm-france.fr

