



Référencé dans les  
Avis Techniques de  
tenants de systèmes  
(ETICS)

Validé en sarking  
par l'ETN  
Alpes Contrôles

Uniquement sur supports  
maçonnés



## Isonat Multisol 110

**La meilleure conductivité thermique de la gamme.**  
Doté de la meilleure conductivité thermique de la  
gamme rigide, Isonat Multisol 110 est recommandé  
pour atteindre de hauts niveaux d'isolation thermique.

- ✓ Manipulation aisée sur échafaudage grâce à son petit format et son poids étudié
- ✓ Bords droits pour une pose sur support maçonné
- ✓ Réversible : pas de sens de pose spécifique
- ✓ Ergonomie de pose grâce à ses petites dimensions pour les formats 950 x 600 mm
- ✓ Panneaux légers qui tiennent aisément sur un échafaudage

### Épaisseurs de 60 à 240 mm À bords droits

COMPOSITION	VALEURS
Fibres de bois	90 %
Liant et adjuvant	entre 6 et 7 %
Traitement biocide sans nanomatériaux	Résistant (selon le protocole HR 85)
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Conductivité thermique	Keymark, 0,039 W/(m.K)
Réaction au feu (selon EN 13501)	E
Classe de tolérance épaisseur (suivant EN 13171)	T4
Résistance à la compression ou contrainte en compression	CS(10)50
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR7,5
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	MU3
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr58
Absorption d'eau à court terme	WS 1.0
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3
Capacité thermique massique	1909 J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> *

\* Valeur mesurée au CODEM, Rapport RE0221BL-001, la littérature donne 2 100 J.kg<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup>.

CODE	Ép. (mm)	Lar. (cm)	Lon. (cm)	Résistance thermique (m².K/W)	Pnx/ palette	m²/ palette
12055	240	60	125	6,15	10	7,5
12225	240	60	95	6,15	20	11,4
12054	220	60	125	5,60	10	7,5
12238	220	60	95	5,60	20	11,4
16660	210	60	125	5,35	10	11,4
16754	210	60	95	5,35	20	11,4
12052	200	60	125	5,10	12	9
12239	200	60	95	5,10	24	13,68
12051	180	60	125	4,60	12	9
12236	180	60	95	4,60	24	13,68
12049	160	60	125	4,10	14	10,5
12243	160	60	95	4,10	28	15,96
16727	145	60	125	3,70	16	18,2
16756	145	60	95	3,70	32	18,24
12047	140	60	125	3,55	16	12
12209	140	60	95	3,55	32	18,24
12045	120	60	125	3,05	20	15
12244	120	60	95	3,05	40	22,8
12043	100	60	125	2,55	24	18
12250	100	60	95	2,55	48	27,36
12041	80	60	125	2,05	30	22,5
12251	80	60	95	2,05	60	34,2
12029	60	60	125	1,50	40	30
12229	60	60	95	1,50	80	45,6



- ✓ Systèmes d'isolation sous enduit en COB :  
DTA : 7/17-1694\_V2 et 7/21-1781\_V1
- ✓ Systèmes d'isolation sous enduit sur support  
maçonné : DTA n° 7/22-1791\_V1, 7/25-1817\_V1  
et 7/24-1809\_V1

- ✓ ETE système d'isolation sous enduit sur support  
maçonné : ETE : 21/0273-V1
- ✓ Système d'isolation de toiture par l'extérieur validé  
par l'ETN Alpes Contrôles : A27T210Q