ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS
ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)
CSTB - LNE

ACCREDITATION N°5-0019 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

CERTIFICAT ACERMI
N° 16/194/1204 - Édition 5
Licence n° 16/194/1204 - Edition 5

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en panneaux sandwiches autoportants, isolants, double peau à parements métalliques version B du 15/07/2021 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made self-supporting double skin metal faced insulating panels Rules revision B from 2021-07-15 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **HUURRE IBERICA S.A**
Company:
Siège social : **C/Serinyà n°43 17244 CASSA DE LA SELVA - Espagne**
Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement les produits désignés sous les références commerciales
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

Panneaux HI-XT - COVISO 4.40

et fabriqués par l'usine de : Cassà de la Selva - *Espagne*
Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from page 2.

Ce certificat atteste que ces produits et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en panneaux sandwiches autoportants, isolants, double peau à parements métalliques et la norme EN 14509 : 2013.
This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made self-supporting double skin metal faced insulating panels and the standard EN 14509:2013.

Ce certificat a été délivré le 19 octobre 2026 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.
This certificate was issued on october 19th 2026 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
J. SEBBANE



F. RASSE

Pour le Secrétaire
T. GRENON



P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com
Révision du certificat n° 16/194/1204 Édition 4, délivré le 16 mai 2025
Revision of certificate n° 16/194/1204 Edition 4, issued on may 16th 2025

CERTIFICAT ACERMI
N° 16/194/1204 - Édition 5
Licence n° 16/194/1204 - Edition 5
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.023 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	30	40	60	80	100	120	-	-	-	-	-
R (m^2.K/W)	**1,40**	**1,85**	**2,75**	**3,60**	**4,50**	**5,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse B-s1,d0
Reaction to fire:

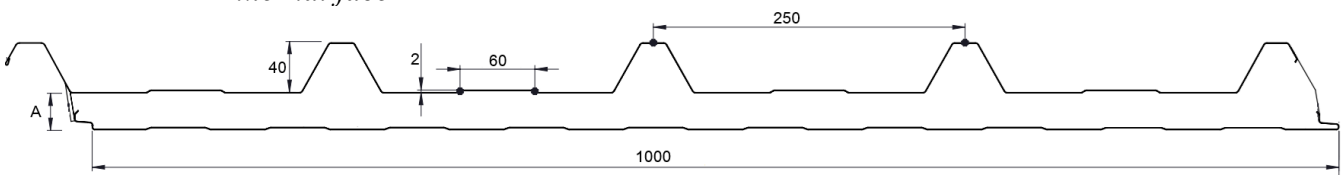
CERTIFICAT ACERMI N° 16/194/1204

Licence n° 16/194/1204

Édition 5

GEOMETRIE DES PANNEAUX :
Geometry of the panels

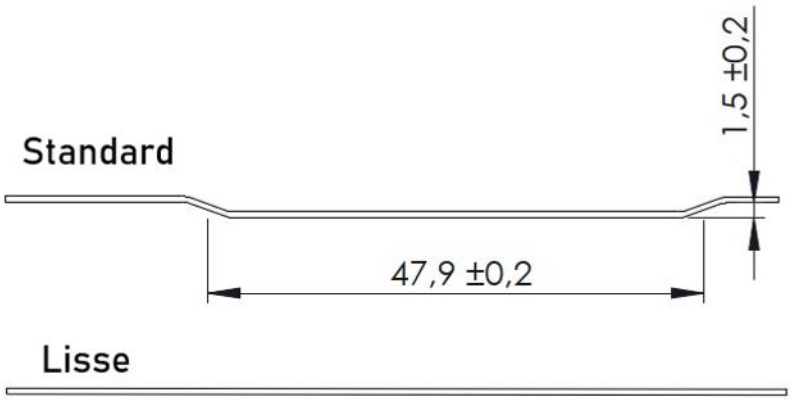
Face extérieur – *External face*



Face intérieur – *Internal face*

Epaisseurs A (mm) : 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120

PLAN DU PAREMENT INTÉRIEUR :
Internal facing



PAREMENT ACIER :	Intérieur	t ≥ 0,40 mm	Nuance minimale : S220GD
Steel sheets :	Extérieur	t ≥ 0,40 mm	Nuance minimale : S250GD

MATÉRIAU D'ÂME : PIR (NASFR15)
Type of insulation

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI N° 16/194/1204

Licence n° 16/194/1204

Édition 5

COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE : $U_{d,s}$

Thermal transmittance

Épaisseurs (mm)	Transmission thermique « $U_{d,s}$ » (W/m²K)
30	0,67
40	0,52
50	0,42
60	0,36
80	0,27
100	0,22
120	0,18

CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES

Mechanical characteristics

Epaisseur du panneau (mm)	**30**	**40**	**50**	**60**	**80**	**100**	**120**
Module de cisaillement G_C (MPa)	2,50						
Résistance au cisaillement f_{Cv} (MPa)	0,11						
Résistance à la compression f_{Cc} (MPa)	0,10						
Résistance à la traction perpendiculaire f_{Ct} (MPa)	0,06						
Résistance au cisaillement après application d'une charge à long terme $f_{c\ (MPa)}$	0,04						
Coefficient fluage (2 000 h)	2,4						
Coefficient de fluage (100 000 h)	7						

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI N° 16/194/1204

Licence n° 16/194/1204

Édition 5

CONTRAINTES DE PLISSEMENT

Wrinkling stresses

Contraintes de plissement pour les parements extérieurs $t_N \geq 0{,}40$ mm

Wrinkling stresses for external faces $t_N \geq 0{,}40$ mm

Géométrie des parements	Epaisseur des panneau (mm)	Contrainte de plissement (MPa)			
		En travée	En travée à température élevée	Sur appui	Sur appui à température élevée
Toute géométrie	30	207	207	220	220
	40	211	211	220	220
	50	216	216	220	220
	60	220	220	220	220
	80	220	220	204	204
	100	220	220	189	189
	120	220	220	212	212

Contraintes de plissement pour les parements intérieurs $t_N = 0{,}40$ mm[2]

Wrinkling stresses for internal faces $t_N = 0{,}40$ mm [2]

Géométrie des parements	Epaisseur des panneau (mm)	Contrainte de plissement (MPa)	
		En travée	Sur appui
Toute géométrie	30	94	97
	40	98	101
	50	102	106
	60	106	110
	80	105	128
	100	104	145
	120	87	130

[2] Facteurs de réduction pour les contraintes de plissement des parements d'épaisseurs $t_N > 0{,}40$ mm

[2] Reduction factors for the wrinkling stresses for face thicknesses $t_N > 0{,}40$ mm

Géométrie des parements	0,5	0,6	0,7
Toute géométrie	0,849	0,745	0,668

DURABILITE : **Réussite**

Durability Pass