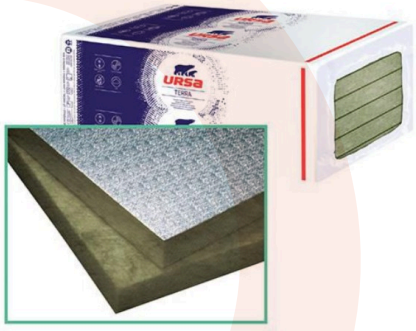
oprix Matériaux
Batissez malin.



/ CERTIFICAT ACERMI

URSA TERRA PNU 32

PNU 32 – 45 mm



- Certificat ACERMI n° 03/058/169 – édition 24
- Délivré le 19/10/2026, valable jusqu'au 31/12/2026
- Usine certifiée : Desselgem - Waregem - Belgique
- Référence commerciale couverte : PNU 32
- Document original de l'ACERMI joint intégralement en pages suivantes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de certificat	03/058/169 – éd. 24
Titulaire	URSA Benelux bvba
Usine	Desselgem - Waregem - Belgique
Validité	jusqu'au 31/12/2026
λD certifiée	0,032 W/(m.K)
R certifiée à 45 mm	1,40 m².K/W
Épaisseurs (tableau R)	40 à 240 mm
Réaction au feu	Euroclasse A1
Tolérance d'épaisseur	T3
Réf	2139686

Données constructeur URSA — document non contractuel, sous réserve de modification par le fabricant.

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
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version C du 01/07/2023 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made mineral wool products Rules revision C from 2023-07-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **URSA Benelux bvba**
Company:
Siège social : **Pitantiestraat 127 B-8792 DESSELGEM - Belgique**
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

E-RENOSOUDAL P0052 - E-HOMETEC 32 - E-HOMETEC 32 MOB - E-PNU 32 - E-URSA FACADE 32 P - E-URSA FACADE 32 R - E-URSA FACADE NOIR 32 P - E-URSA FACADE NOIR 32 R - E-URSA HOME 32 PN - E-URSA HOME 32 PY - E-URSA HOME 32 QN - E-URSA HOME 32 QY - E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN - E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY - E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN - E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY - E-CLADURSA 32 - E-Cloison 32 Panneau nu - E-CLADURSA 32 R - E-M0029 - E-32N - E-ESSENTIA 32 PN - E-URSA Bardage 32R

et fabriqués par l'usine de : Desselgem - Waregem - *Belgique*
Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from page 2.
et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.
Uses are given in Intended uses appendix.

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 laine minérale et la norme EN 13162:2012+A1 : 2015.
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 mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.

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

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24

The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com
Révision du certificat n° 03/058/169 Édition 23, délivré le 02 juillet 2026
Revision of certificate n° 03/058/169 Edition 23, issued on july 02nd 2026

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.032 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	40	45	50	55	60	65	70	75	76	80	85
R (m^2.K/W)	**1,25**	**1,40**	**1,55**	**1,70**	**1,85**	**2,00**	**2,15**	**2,30**	**2,35**	**2,50**	**2,65**
Épaisseur (mm)	90	95	96	100	101	105	110	111	115	120	125
R (m^2.K/W)	**2,80**	**2,95**	**3,00**	**3,10**	**3,15**	**3,25**	**3,40**	**3,45**	**3,55**	**3,75**	**3,90**
Épaisseur (mm)	130	132	135	140	141	145	146	150	151	155	160
R (m^2.K/W)	**4,05**	**4,10**	**4,20**	**4,35**	**4,40**	**4,50**	**4,55**	**4,65**	**4,70**	**4,80**	**5,00**
Épaisseur (mm)	165	167	170	172	175	176	180	181	185	186	190
R (m^2.K/W)	**5,15**	**5,20**	**5,30**	**5,35**	**5,45**	**5,50**	**5,60**	**5,65**	**5,75**	**5,80**	**5,90**
Épaisseur (mm)	191	195	197	200	202	212	221	232	240	-	-
R (m^2.K/W)	**5,95**	**6,05**	**6,15**	**6,25**	**6,30**	**6,60**	**6,90**	**7,25**	**7,50**	**-**	**-**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T3**
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	**WS**
Transmission de vapeur d'eau	**MU1**
Résistance à l'écoulement de l'air	**AFr 15**
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	**WL(P)**
Capacité Thermique Massique	**840 J/(Kg.K)**

ISOLANT SEMI-RIGIDE

Épaisseur (mm)	de 40 à 240

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24

USAGES VISÉS
Intended uses

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables, et à la règlementation en vigueur.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		**RÉFÉRENCES COMMERCIALES**	**OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**
Sols et Planchers	Isolation en sous face des planchers bas : isolation rapporté mécaniquement	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation des combles par panneaux ou rouleaux en laines minérales manufacturées	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation entre solives de plancher bois	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant sous bardage ventilé en bois	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant sous bardage ventilé en panneaux HPL, panneaux fibres-ciment, clins PVC, ardoises naturelles et fibres-ciment, sur support maçonné	E-RENOSOUDAL P0052	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32 MOB	épaisseur 40 à 200 mm
		E-PNU 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-Cloison 32 Panneau nu	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-M0029	épaisseur 40 à 200 mm
		E-32N	épaisseur 40 à 200 mm
		E-ESSENTIA 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA Bardage 32R	épaisseur 40 à 200 mm

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant pour murs revêtus de plaques de pierre mince	E-RENOSOUDAL P0052	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32 MOB	épaisseur 40 à 200 mm
		E-PNU 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-Cloison 32 Panneau nu	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-M0029	épaisseur 40 à 200 mm
		E-32N	épaisseur 40 à 200 mm
		E-ESSENTIA 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA Bardage 32R	épaisseur 40 à 200 mm

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant pour façade rideaux	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs isolation thermique integrée	Double mur en maçonnerie	E-RENOSOUDAL P0052	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32 MOB	épaisseur 40 à 200 mm
		E-PNU 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-Cloison 32 Panneau nu	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-M0029	épaisseur 40 à 200 mm
		E-32N	épaisseur 40 à 200 mm
		E-ESSENTIA 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA Bardage 32R	épaisseur 40 à 200 mm

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs isolation thermique integrée	Murs à ossature bois	E-RENOSOUDAL P0052	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32 MOB	épaisseur 40 à 200 mm
		E-PNU 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-Cloison 32 Panneau nu	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-M0029	épaisseur 40 à 200 mm
		E-32N	épaisseur 40 à 200 mm
		E-ESSENTIA 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA Bardage 32R	épaisseur 40 à 200 mm

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs isolation thermique integrée	Bardage métallique double peau - Entre écarteurs	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	E-RENOSOUDAL P0052	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32 MOB	épaisseur 40 à 200 mm
		E-PNU 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-Cloison 32 Panneau nu	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-M0029	épaisseur 40 à 200 mm
		E-32N	épaisseur 40 à 200 mm
		E-ESSENTIA 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA Bardage 32R	épaisseur 40 à 200 mm

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	E-RENOSOUDAL P0052	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-HOMETEC 32 MOB	épaisseur 40 à 200 mm
		E-PNU 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA HOME 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32	épaisseur 40 à 200 mm
		E-Cloison 32 Panneau nu	épaisseur 40 à 200 mm
		E-CLADURSA 32 R	épaisseur 40 à 200 mm
		E-M0029	épaisseur 40 à 200 mm
		E-32N	épaisseur 40 à 200 mm
		E-ESSENTIA 32 PN	épaisseur 40 à 200 mm
		E-URSA Bardage 32R	épaisseur 40 à 200 mm

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Toitures inclinées et plafonds	Isolation de couverture en plaques nervurées issues de tôles d'acier revêtues	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Toitures inclinées et plafonds	Isolant pose sur plafonds plaque de plâtre	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Toitures inclinées et plafonds	Dalle de plafonds suspendus	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre-cloison en maçonnerie de petits éléments	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/058/169 - Édition 24
Licence n° 03/058/169 - Edition 24
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre-cloison en carreaux de plâtre	E-RENOSOUDAL P0052	
		E-HOMETEC 32	
		E-HOMETEC 32 MOB	
		E-PNU 32	
		E-URSA FACADE 32 P	
		E-URSA FACADE 32 R	
		E-URSA FACADE NOIR 32 P	
		E-URSA FACADE NOIR 32 R	
		E-URSA HOME 32 PN	
		E-URSA HOME 32 PY	
		E-URSA HOME 32 QN	
		E-URSA HOME 32 QY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 PY	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QN	
		E-URSA THERMOCOUSTIC 32 QY	
		E-CLADURSA 32	
		E-Cloison 32 Panneau nu	
		E-CLADURSA 32 R	
		E-M0029	
		E-32N	
		E-ESSENTIA 32 PN	
		E-URSA Bardage 32R	