

BUTgb – UBAtc	PRODUCTGOEDKEURING MET CERTIFICATIE AGREMENT DE PRODUIT AVEC CERTIFICATION	
 04/H 617	MINERALE WOL - GLASWOL (MW) LAINE MINERALE - LAINE DE VERRE	
Geldig van / valable du 26/03/04 tot / au 25/03/09 versie dd 25/09/08	Ursa Benelux bvba Industriezone 7 – Pitantiestraat 127 B-8792 Waregem-Desselgem Tel. : 056/73.84.84 Fax : 056/73.84.44 e-mail : ursa.be@uralita.com	5.1 Afwerking Parachèvement Abarbeitung Finishing

Deze productgoedkeuring beperkt zich enkel tot de declaratie van onderstaande product-eigenschappen.

Ze spreekt zich niet uit over de gebruiksgeschiktheid in een of andere toepassing (zie § 1 van de hierna vermelde algemeenheden).

Cet agrément de produit se limite uniquement à la déclaration des caractéristiques du produit mentionnées ci-dessous.

Il ne se prononce pas quant à l'aptitude à l'emploi dans l'une ou l'autre application (voir le § 1 des généralités ci-dessous).

PRODUCTGROEP / GROUPE DE PRODUIT

Fabricageplaats, fabriek / Lieu de fabrication, usine : Ursa Benelux bvba - Waregem-Desselgem (B)

Bekleding / revêtement type : 0 : naakt / nu

3 : aluminium-kraftpapier / papier kraft-aluminium

4 : aluminium-kraftpapier met flenzen / papier kraft-aluminium avec bourrelets

13 : versterkt geel glasvlies / voile de verre jaune renforcé

15 : zwart glasvlies / voile de verre noire

PRODUCTSPECIFICATIES / SPECIFICATIONS DE PRODUIT (NBN EN 13162 : 2001)

Productnaam Nom du produit	Bekleding Revêtement type	Plaat/Plaque (P) Rol/Rouleau (R)	Langte Longueur	Breedte Largeur	Dikte Epaisseur d (mm)		λ_D [W/(m.K)]	Brandreactie Réaction Feu (Euroclass)
			Tol %					
URSA 12	4/0	R	± 2	± 1,5	50-200	T1	0.040	C-s1,d0 (*)
URSA 20	0/0	R	± 2	± 1,5	50-200	T1	0.040	A1
URSA 22	3/0	R	± 2	± 1,5	50-200	T1	0.040	C-s1,d0 (*)
URSA 23	15/0	R	± 2	± 1,5	20-60	T1	0.040	A2-s1,d0 (*)
URSA 24	13/0	R	± 2	± 1,5	30-200	T2	0.040	A1
URSA 24M	13/0	R	± 2	± 1,5	30-200	T2	0.040	A1
URSA 30	0/0	P	± 2	± 1,5	40-150	T3	0.038	A1
URSA 33	15/0	P	± 2	± 1,5	20-60	T3	0.038	A2-s1,d0 (*)
URSA 34	13/0	P	± 2	± 1,5	20-200	T3	0.038	A2-s1,d0 (*)
URSA 34M	13/0	P	± 2	± 1,5	20-200	T3	0.038	A2-s1,d0 (*)
URSA HOMETEC	0/0	R	± 2	± 1,5	50-200	T2	0.035	A2-s1,d0 (*)
URSA 40	0/0	P	± 2	± 1,5	40-150	T3	0.035	A2-s1,d0 (**)
URSA 43	15/0	P	± 2	± 1,5	40-115	T3	0.035	A2-s1,d0 (*)
URSA 44	13/0	P	± 2	± 1,5	40-150	T3	0.035	A2-s1,d0 (*)
URSA 444	13/13	P	± 2	± 1,5	40-150	T4	0.035	A2-s1,d0 (*)
URSA WALLTEC	13/0	P	± 2	± 1,5	40-150	T4	0.032	A2-s1,d0 (*)
URSATEC FACADE	15/13	P	± 2	± 1,5	40-115	T4	0.032	A2-s1,d0 (*)
URSA 90	0/0	P	± 2	± 1,5	25-50	T4	0.032	A2-s1,d0 (**)

Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw

Federale Overheidsdienst (FOD) Economie, Middenstand, KMO en Energie, Kwaliteit en Veiligheid - Kwaliteit en Innovatie -Bouw

WTC III, 6e verdieping, Simon Bolivarlaan, 30, 1000 Brussel

Tel. : 0032 (0)2 277 81 76, Fax : 0032 (0)2 277 54 44

Lid van de Europese Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (EUTgb)

Productnaam Nom du produit	Bekleding Revêtement type	Plaat/Plaque (P) Rol/Rouleau (R)	Lengte Longueur	Breedte Largeur	Dikte Épaisseur d (mm)		λ_D [W/(m.K)]	Brandreactie Réaction Feu (Euroclass)
			Tol %					
URSA 155	0/0	P	± 2	± 1,5	20-30	T4	0.032	A2-s1,d0 (**)

(*) proefcondities: substraat (Euroclass A2 of beter), zonder luchtpouw; mechanisch bevestigd, voegen volgens EN13823 / conditions d'essais : substrat (Euroclass A2 ou mieux), sans vide, fixé mécaniquement, joints suivant EN13823.

(**) proefcondities: substraat (Euroclass D of beter), zonder luchtpouw; mechanisch bevestigd, voegen volgens EN13823 / conditions d'essais : substrat (Euroclass D ou mieux), sans vide, fixé mécaniquement, joints suivant EN13823.

Tolerantie dikte / Tolérances épaisseur							
Klasse T1 / Classe T1		Klasse T2 / Classe T2		Klasse T3 / Classe T3		Klasse T4 / Classe T4	
-5% of/ou - 5mm ⁽¹⁾	excess permitted	-5% of/ou - 5mm ⁽¹⁾	+15% of/ou +15mm ⁽²⁾	-3% of/ou - 3mm ⁽¹⁾	+10% of/ou +10mm ⁽²⁾	-3% of/ou - 3mm ⁽¹⁾	+5% of/ou +5mm ⁽²⁾
⁽¹⁾ : grootste tolerantie / la tolérance la plus grande							
⁽²⁾ : kleinste tolerantie / la tolérance la plus petite							

Productnaam Nom du produit	Haaksheid Equerrage (mm/m)	Vlakheid Planéité (mm)	Dimensionele stabiliteit Stabilité dimensionnelle 48 h, 23°C, 90% RV $\Delta e_d, \Delta e_l, b$ (%) DS(TH)	Treksterkte evenwijdig Traction parallèle (kPa)	Waterabsorptie door onderdompeling (korte termijn) Absorption d' eau par immersion (court terme) WS (kg/m²)	Waterabsorptie door onderdompeling (lange termijn) Absorption d' eau par immersion (long terme) WL(P) (kg/m²)
URSA 12	-	-	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	-	-
URSA 20	-	-	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	-	-
URSA 22	-	-	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	-	-
URSA 23	-	-	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	-	-
URSA 24	-	-	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	-
URSA 24M	-	-	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	-	-
URSA 30	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3
URSA 33	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	-	-
URSA 34	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3
URSA 34M	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	-
URSA HOMETEC	-	-	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	-	-
URSA 40	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3
URSA 43	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3
URSA 44	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3
URSA 444	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3
URSA WALLTEC	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3
URSATEC FACADE	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3
URSA 90	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3
URSA 155	≤ 5	≤ 6	$\Delta e_d \leq 1 / \Delta e_l, b \leq 1$	$\geq 2x$ massa/masse	≤ 1	≤ 3

Gecertificeerde λ_D - en/of R_D -waarden voor warmte-isolatiematerialen

Algemeenheden

1. VOORWERP

Deze productgoedkeuring ATG/H heeft alleen betrekking op de gedeclareerde en gecertificeerde product-eigenschappen, overeenkomstig hiervoor vermelde EN-normen voor wat betreft de geïdealiseerde toepassingen, zonder zich evenwel uit te spreken over de gebruiksgeschiktheid in specifieke toepassingen. Voor deze laatste worden de uitvoeringseisen en toepassingscriteria gegeven in de betreffende technische goedkeuring ATG*.

De productgoedkeuring omvat doorlopende steekproefcontroles, uitgevoerd op voorraad of bij de werken.

Deze isolatiematerialen kunnen overeenkomstig paragraaf STS 00.31., in overeenstemming met art. 12 van het Ministerieel Besluit van 10.08.1977 inzake overheidsopdrachten, vrijgesteld van technische keuringsproeven bij de levering, op het vlak van de intrinsieke kwaliteit van het materiaal. De opdrachtgever of zijn afgevaardigde dient evenwel controle te voeren op de merking en het uitzicht.

2. GEDECLAREERDE λ_D - en/of R_D -WAARDEN

Deze λ_D - en/of R_D -waarden zijn statistisch bepaald op basis van individueel gemeten waarden. Ze worden bepaald binnen een betrouwbaarheids grens van 90/90 overeenkomstig de geharmoniseerde productnormen EN 13.162 tot 13.171 en NBN EN ISO 10456, en gecertificeerd volgens conformiteitsnorm EN 13.172; ze worden gedeclareerd door de fabrikant.

3. PLAATSING

Voor elke bouwtoepassing dient op de warmte-doorgangscoefficient van een bouwdeel een correctie-factor toegepast te worden. De berekeningsmethode wordt toegelicht in STS 08.82 - 2003 en vermeld in de technische goedkeuring ATG voor de specifieke toepassing.

* In deze ATG wordt eveneens de specifieke brandreactie opgenomen.

De productgoedkeuring is afgeleverd op basis van :

- het Ministerieel Besluit van 6 september 1991 tot inrichting van de technische goedkeuring en opstelling van typevoorschriften in de bouwsector (Belgisch Staatsblad van 29 oktober 1991);
- de aanvraag ingediend door de betrokken firma;
- het advies van de gespecialiseerde groep "Afwerking" van de Goedkeuringscommissie, geformuleerd op basis van het verslag voorgedragen door het Uitvoerend Bureau "Isolatiematerialen" van de BUtgb;
- het gunstig advies met betrekking tot de certificatie.

Valeurs λ_D et/ou R_D certifiées des matériaux d'isolation thermique

Généralités

1. OBJET

L'agrément de produit ATG/H ne concerne que les caractéristiques déclarées et certifiées du produit, conformément aux normes EN cités ci-avant et ce pour les applications banalisées, sans toutefois se prononcer sur l'aptitude à l'emploi dans des applications spécifiques. Pour ces derniers l'agrément technique ATG* reprend les critères et exigences d'emploi.

L'agrément de produit comporte un contrôle suivi, effectué sur stock ou sur chantier.

Conformément au paragraphe STS 00.31 et l'article 12 de l'Arrêté ministériel du 10.08.1977 relatif aux travaux des marchés publics, ces isolants peuvent être dispensés des essais de réception technique avec la livraison au niveau de la qualité intrinsèque du matériau. Le maître d'ouvrage ou son délégué doit toutefois contrôler le marquage et l'aspect.

2. VALEURS λ_D - et/ou R_D -DECLAREES

Ces valeurs λ_D et/ou R_D sont déterminées statistiquement sur base des mesures individuelles. Elles sont déterminées dans un niveau de confiance de 90/90, selon les normes harmonisées de produit EN 13.162 à 13.171 et NBN EN ISO 10456, et certifiées selon la norme de conformité EN 13.172; elles sont déclarées par le fabricant.

3. POSE

Pour chaque emploi, il y a lieu d'appliquer un facteur de correction sur le coefficient de la transmission thermique de l'élément de construction. La méthode de calcul est donnée dans le STS 08.82 - 2003 et est mentionnée dans l'agrément technique ATG de l'application spécifique.

* Dans ce même ATG est repris la réaction au feu spécifique.

L'agrément de produit est délivré sur la base de :

- l'Arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'organisation de l'agrément technique et à l'établissement de spécifications-type dans la construction (Moniteur belge du 29 octobre 1991) ;
- la demande introduite par la firme concernée;
- l'avis du groupe spécialisé "Parachèvement" de la Commission de l'agrément technique formulé sur la base du rapport présenté par le Bureau exécutif "Matériaux d'isolation" de l'UBAtc ;
- l'avis favorable relatif à la certification.

GOEDKEURING

Beslissing

Gelet op het ministerieel besluit van 6 september 1991 tot inrichting van de technische goedkeuring en opstelling van typevoorschriften in de bouwsector (Belgisch Staatsblad van 29 oktober 1991);

Gelet op de aanvraag ingediend door de firma URSA Belgium (A/G 080510a);

Gelet op het advies van de Gespecialiseerde Groep AFWERKING van de Goedkeuringscommissie, uitgebracht tijdens haar vergadering van 25/09/08 op basis van het verslag voorgedragen door het Uitvoerend Bureau van de BUtgb;

Gelet op de overeenkomst ondertekend door de fabrikant, waarbij hij zich onderwerpt aan de doorlopende controle op de naleving van de voorwaarden van deze goedkeuring;

Wordt de technische goedkeuring met certificaat verleend aan de firma URSA Belgium voor het product URSA 34, 34M, 44, 444, WALLTEC, URSATEC FACADE (id.Afwerking, isolatie, MW) rekening houdend met de hierboven gegeven beschrijving en voorwaarden.

Deze goedkeuring dient hernieuwd te worden op 25/03/09.

Brussel, 25 -11- 2008



Vincent MERKEN
Directeur-generaal

AGREMENT

Décision

Vu l'Arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'organisation de l'agrément technique et à l'établissement de spécifications-types dans la construction (Moniteur belge du 29 octobre 1991);

Vu la demande introduite par la firme URSA Belgium (A/G 080510a);

Vu l'avis du groupe spécialisé PARACHEVEMENT de la commission de l'agrément technique formulé lors de sa réunion du 25/09/08 sur la base du rapport présenté par le bureau exécutif PARACHEVEMENT - MATERIAUX D'ISOLATION de l'UBAtc;

Vu la convention signée par le fabricant par laquelle il se soumet au contrôle sur le respect des conditions de cet agrément;

L'agrément technique avec certification est délivré à la firme URSA Belgium pour le produit URSA 34, 34M, 44, 444, WALLTEC, URSATEC FACADE (id. Parachèvement, isolation, MW) compte tenu de la description ci-dessus.

Cet agrément est soumis à renouvellement le 25/03/09.

Bruxelles le 25 -11- 2008



Vincent MERKEN
Directeur général