Pièce n°26

Fiches techniques des matériaux de support et des isolants de toiture

URSA GEO

Bardage 40 R

Feutre de bardage en laine de verre renforcé par un voile de verre

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	12 500	1 200	1	15,00	24	360,00	S	20 62 063	5412424107329
1,50	60	12 000	1 200	1	14,40	24	345,60	S	20 62 067	5412424105790
1,75	70	12 000	1 200	1	14,40	24	345,60	S	20 62 068	5412424000255
2,00	80	10 000	1 200	1	12,00	24	288,00	S	20 62 072	5412424008190
2,50	100	8 000	1 200	1	9,60	24	230,40	S	20 62 075	5412424118523
3,00	120	6 000	1 200	1	7,20	24	172,80	S	20 62 076	5412424756190

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	**0,040**
Classement feu (EUROCLASSE)		**A1**
Tolérance d'épaisseur		**T2**
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	**1**
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	**< 1,0**
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m³) : 12 ≤ p < 15		

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : http://dop.ursa-insulation.com
N° 33UGW40VV15091
ACERMI : Certificat n° 03/083/280
Classement sanitaire : A+

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

- Mise en œuvre rapide et facile
- Feutre à associer à URSA Plateau 40 R : solution double couche traditionnelle
- Idéal pour l'isolation des bardages et toitures des bâtiments à structures métalliques
- Solution économique

Applications

- **Bardage des constructions métalliques**
- Toiture des bâtiments à structures métalliques

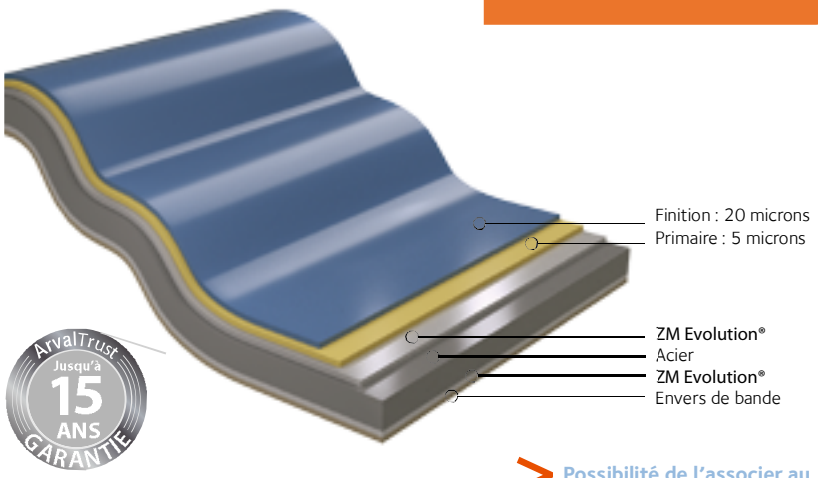
2_URSA_210x297_GuidePro_2015_p50-99_v11.indd 88 lundi21/09/15 12:30

HAIRPLUS®

Freedom

ArcelorMittal

Une infinité de coloris



> Possibilité de l'associer au revêtement Hairclyn® (Hairplus® clyn).

Propriétés et secteurs d'applications

Bonne résistance à la corrosion
Bonne stabilité de teinte et d'aspect
Bonne durabilité à l'extérieur
Bonne aptitude au formage

Urbain
normal

Colour freedom

Normes en vigueur

Métal support
Selon norme NF EN 10346 et ETPM **ZM Evolution®**

Revêtement peinture
Selon normes XP P 34-301 et NF EN 10169

Description du revêtement

Constitution
Résine polyester thermodurcissable
Recto : 5 µm de primaire - 20 µm de finition
Verso : Envers de bande de catégorie **II** ou catégorie **CPI2**

Possibilités
Verso : 25 µm sur demande

Brillance
Hairplus® : nominale 30 UB
Hairplus® M : nominale 15 UB

Classe de revêtement

Ambiance intérieure
Catégorie **III a** (XP P 34-301)
Catégorie **CPI3** (NF EN 10169)

Atmosphère extérieure
Catégorie **III à IV** (XP P 34-301)
Catégorie **RUV3 et RC3** (NF EN 10169)

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	Dureté crayon	F-HB	**Teinte Brillance**	Résistance aux U.V. (essais)	$\Delta E \leq 3$ Rétention de brillance ≥ 60%
Résistance à l'abrasion	Au jet de sable	40 litres	**Corrosion**	Brouillard salin	360 heures
	TABER	60 mg		Résistance à l'humidité	1000 heures
Flexibilité	Déformation brutale	Pas de décollement	**Agents chimiques**	Acides, bases et solvants Nous consulter	Acides et bases > Bon Huiles minérales > Très Bon Solvants aliphatiques > Très Bon Solvants aromatiques > Bon Solvants cétoniques > Faible Solvants chlorés > Faible
	Pliage	3t sans fissuration			
	ERICHSEN	Très bon	**Réaction au feu**	Euroclasse	Simple peau : A1 Double peau : A1
Résistance à la température	Etuve	Maxi : 90°C	**Composés organiques volatiles**	A+	Emissions dans l'air intérieur A+

Les garanties et leurs durées sont accordées après analyse du questionnaire d'environnement et soumises au respect des conditions d'entretien.