



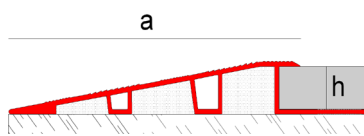
Novonivel® Forte



Le Novonivel® Forte est un profilé de transition dont la large face visible a été striée afin d'offrir une meilleure résistance au glissement. Sa base renforcée lui permet de supporter des charges ainsi qu'un fort passage. Ce profilé est fabriqué en aluminium anodisé ce qui lui permet d'être utilisé en extérieur comme en intérieur. Le Novonivel® Forte aide à respecter le DB-SUA du CTE (Code Technique de l'Édification) et est disponible en couleur argent mat.

Caractéristiques générales

Matériau:	Aluminium anodisé
Longueur:	2,5 m.l.
Dimensions:	h: 12 mm. a: 96,4 mm.
Emballage:	10 u/boîte
Finitions:	13 - Argent mat



Applications

Novonivel® Forte est un profilé conçu pour être placé avec des pavements avec pour objectif d'éviter les discontinuités de manière sûre. Ce profilé de face visible antidérapante a été conçu pour un trafic piétonnier et routier. Voici quelques unes de ses applications possibles :

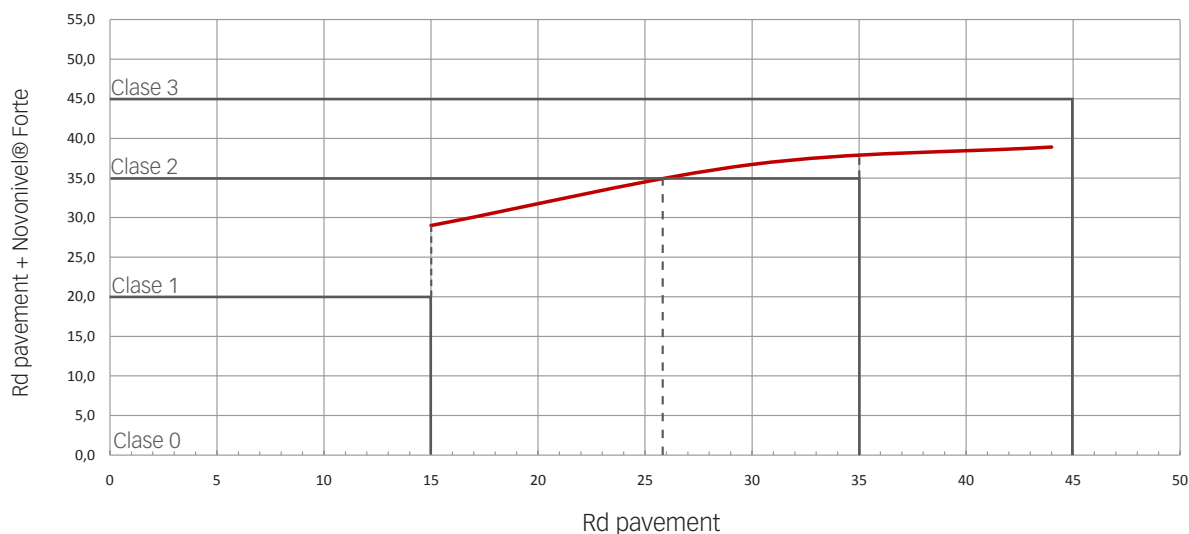
- Discontinuités de pavements intérieures ou extérieures.
- Entrées de garage.
- Entrées de bâtiment.
- Lieux publics.

Le Novonivel® Forte participe au respect du DB-SUA du CTE. Contribuant ainsi à sauver les discontinuités de pavement inférieures à 50mm et à 25% de pente.

Caractéristiques techniques et tests

Alliage:	6063 (L-3441/38-337)		
Résistance au feu	M0 (UNE 23-727-90)		
Résistance à l'abrasion	Très bon		
Solidité à la lumière	Excellent		
Apparence et couleur	EN 12373-1		
Résistance au glissement	Bonne (*voir le tableau à la page suivante)	UNE ENV 16333	AIDICO

Comportement du glissement Novonivel® Forte



* Sur ce graphique, vous pouvez observer la comparaison entre le Rd (résistance au glissement) du pavement sans Novonivel® Forte et le Rd avec le produit installé. Ils ont délimité des zones entre les diverses classes, pouvant observer clairement l'amélioration obtenue tant en valeur Rd qu'en classification de l'ensemble.

Tableau comparatif R_d et Classe

R _d Pavement	Classe d'origine del pavement	R _d Pavement + Novonivel® Forte	Classe Pavement + Novonivel® Forte
< 15	0	29	1
15 - 26	1	29 - 35	1
26 - 35	1	35 - 38	2
35 - 45	2	38 - 39	2

* Avec l'aide de ce tableau, vous pouvez connaître le Rd et la classe de sol qui en résulte dû à l'installation de Novonivel® Forte sur la marche d'un escalier, et comparer ainsi les valeurs obtenues avec et le profilé. Les valeurs marquées en vert identifient une amélioration permettant de passer à la classe supérieure.

Matériaux

Aluminium



Novonivel® Forte est un profilé fabriqué grâce à l'extrusion d'aluminium.. Ces profilés ont été anodisés, améliorant grâce à ce processus sa résistance à la corrosion, la résistance mécanique et son apparence. L'anodisé réalisé possède le timbre de qualité Qualanod, qui lui garantit la qualité du procédé et des profilés en résultant, Ce timbre régit les essais d'apparence et de couleur, mesure l'épaisseur, contrôle l'imprégnation, la résistance à l'abrasion, la solidité à la lumière, à la chambre saline acétique et son immersion en acide nitrique.

L'aluminium est un matériau d'excellentes propriétés chimiques et physico-mécaniques. Il est léger, tenace, souple, malléable et hautement durable.

Mise en place



Pour voir la vidéo capte cette photo avec votre téléphone (via un logiciel lecteur de code QR) ou de cliquer dessus.

1. Étendez abondamment le matériel de fixation sur la surface où vous allez installer le profilé.
2. Placez ensuite le profilé et exercez une pression pour que le matériel de fixation passe au travers de trous de l'aile de fixation.
3. Posez un carreau sur l'aile de fixation du profilé et appuyez pour un contact optimal avec le matériel d'adhésion.
4. Répétez l'opération en plaçant les carreaux sur toute la longueur du profilé.
5. Pour terminer, nettoyez les restes de colle et laissez sécher.



Nettoyage et entretien

Le nettoyage doit être fait régulièrement avec un chiffon humide. Si la saleté persiste, nettoyez le profilé avec une solution à 5% de détergent ou un savon neutre en eau claire, en frottant avec un chiffon doux et humide qui ne contienne pas de particules pouvant rayer le profilé. Assurez-vous que la surface laquée est totalement foide (maximum 20°C).

L'usage de la laine d'acier n'est pas recommandé, tout comme les produits abrasifs et décapants ainsi que les acides forts (chlorhydrique et perchlorique), bases fortes (saude caustique ou amoniaque) ou solutions carbonatées. L'acide citrique ne doit pas être utilisé non plus car il dissout la couche d'oxyde protectrice à la surface de l'aluminium. Les cires, vaselines, lanolines ou produits similaires ne sont pas adéquats. Il faut également éviter les dissolvants à base d'halo alcanes (hydrofluoroéthers ou dissolvants chlorés) ainsi que les accélérateurs de prise contenant des chlorures (utilisez des accélérateurs sans chlorures).

Information technique

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur www.emac.es.

Si vous avez des doutes ou des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec notre département technique: tecnico@emac.es.



Usage en intérieur



Usage en extérieur



Usage en pavement



Recyclable

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) info@emac-america.com // Emac Italia S.R.L. (Italy) info@emac-italia.it

www.emac.es

Les données fournies le sont à titre informatif et ont été obtenues par notre fournisseur ou par Emac®.

En aucun cas elles ne constituent une garantie juridique par rapport aux propriétés et/ou fonctionnalités de l'application de ce matériau.