



Connecting Strength

K2 Systems SARL - 19 Avenue du Pré de Challes
74940 Annecy le Vieux - France

Xavier NICOUD

x.nicoud@k2-systems.fr

20.07.2026

Objet : Compatibilité bacs aciers et panneaux sandwich / Système BasicRail

Madame, Monsieur,

Le système BasicRail de chez K2 Systems est compatible des bacs aciers et panneaux sandwich (suivant ETN dédiée L.26.10493) aux conditions suivantes :

- Distance entre nervures de 200mm à 333.3mm ;
- Epaisseur d'acier minimale :
 - 0.63mm pour bacs secs en acier S320GD
 - 0.6mm de parement extérieur pour panneaux sandwich en acier S250GD. Un parement extérieur de 0.5mm peut être accepté sur étude spécifique
- Mousse PIR avec densité minimale de 40 ± 5 kg/m³ ;
- Largeur du sommet de nervure du bac : 20 mm minimum .

Conditions de pose à respecter :

- Pose en portrait ou paysage ;
- Prévoir une rupture thermique tous les 9.6 m ;
- Respect de la notice de montage K2 Systems ;
- Respect de la note de calcul issue de K2 BASE.

Par la présente, nous certifions donc que les bacs aciers et panneaux sandwich respectant ces conditions sont compatibles avec le système BasicRail et couverts par l'ETN L.26.10493.

Cordialement,
Xavier NICOUD