

Neutralité d'application des panneaux multicouches DIBOND[®] dans l'industrie des denrées alimentaires

Les composants du panneau multicouche DIBOND – tôles de revêtement en matière aluminium, noyau et couche en polyéthylène – existent, considérés séparés, depuis longtemps dans l'industrie des denrées alimentaires. Ces matières sont connues pour leur neutralité d'application dans ce secteur. Par exemple pour applications comme emballages ou vaisselle.



Les panneaux DIBOND avec des surfaces anodisées ou brut de laminage trouvent aussi leur application dans l'industrie des denrées alimentaires. De même, la sollicitation à venir du matériau est de grande importance pour le choix de la surface.

Dans le cadre d'une sollicitation mécanique, les surfaces brut de laminage sont moins appropriées que les surfaces anodisées. De même, l'influence sur la surface, due aux éléments chimiques, est à considérer et vérifier.