Centre Scientifique et Technique
du Bâtiment
C.S.T.B.
84 avenue Jean-Jaurès
CHAMPS SUR MARNE
77447 MARNE LA VALLEE CEDEX 2
Tel : 01 64 68 82 82

MARQUE QB 34
Composition vinylique et sa fabrication pour profiles de fenêtre en PVC

TABLEAU D'EQUIVALENCE DES MODIFIANTS CHOC ACRYLIQUES POUVANT ETRE UTILISES DANS LES FORMULATIONS CERTIFIEES

EN COURS DE VALIDITE AU 24 JUILLET 2023

Disponible sur le site :
www.evaluation.cstb.fr/certifications-produits-services/produit/profiles-fenetres-pvc/

La substitution d'une référence de modifiant choc par une autre référence dans les formulations certifiées pourra se faire sans essais complémentaires de vieillissement, à caractéristiques d'identification identique.

Dans le cas d'une substitution d'un modifiant choc par un autre (modifiants chocs présents dans le tableau d'équivalence) avec modification du taux de cendre, il sera possible au demandeur de recentrer sa nouvelle valeur cible de taux de cendre jusqu'à ±1. (Exemple : pour un taux de cendre avec un nominal de 8%, la nouvelle valeur nominale pourra être comprise entre 7 et 9%).

Société ARKEMA	**Société DOW**	**Société KANEKA**	**Société LG CHEM**	**Société AKDENIZ CHEMSON**
D320 D529 D340 D360 D380 D382 **D365** **D365S**	KM370 KM311 KM376 KM376L KM1 KM1-L KM361 GM 709	FM22 FM50 FM56 UF100 UF 600 EST 5D EST 7D	IM 812	DMA 650

Les modifications du taux sont possibles. Trois cas se présentent :

1. Le taux de modifiant choc reste identique :
   ➔ Aucun essai à faire ; simple déclaration au CSTB.
2. Le taux de modifiant choc est diminué de 10% maximum :
   ➔ Un test de choc Charpy double entaille sur profile neuf extrudé avec le modifiant choc à taux réduit déclaré sera réalisé par le laboratoire du CSTB. Le résultat devra être conforme aux spécifications du référentiel QB 34.
3. Le taux de modifiant choc est augmenté de 10% maximum :
   ➔ Aucun essai à faire ; simple déclaration au CSTB.