



Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

REPertoire SUISSE DE LA PROTECTION CONTRE LA GRELE (RPG)

Décision AEAI n° A

Décision concernant l'attribution
des **lés d'étanchéité**
examinés selon les normes EN
à une classe de résistance à la grêle

© Copyright 2011 Bern by VKF / AEAI

La version la plus récente de ce document se trouve sur Internet à l'adresse www.hagelregister.ch

Téléchargeable sur Internet à l'adresse www.hagelregister.ch

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Bundesgasse 20
Case postale
CH - 3001 Berne

Tél. 031 320 22 22
Fax 031 320 22 99
E-mail mail@vkf.ch
Internet www.vkf.ch

Table des matières

1	Décision concernant l'attribution des lés d'étanchéité examinés selon les normes EN à une classe de résistance à la grêle selon le Répertoire suisse de la protection contre la grêle (RPG)	4
1.1	Attribution au Répertoire suisse de la protection contre la grêle (RPG) d'après la résistance à la grêle selon la norme EN 13583	4

1 Décision concernant l'attribution des lés d'étanchéité examinés selon les normes EN à une classe de résistance à la grêle selon le Répertoire suisse de la protection contre la grêle (RPG)

1.1 Attribution au Répertoire suisse de la protection contre la grêle (RPG) d'après la résistance à la grêle selon la norme EN 13583

Si des lés d'étanchéité ont déjà été examinés conformément à la norme EN 13583 en ce qui concerne leur résistance à la grêle, il n'est pas nécessaire de les réexaminer. Ils sont attribués à la classe pertinente en appliquant le tableau 1. Ce tableau se base sur des études comparatives effectuées par l'Empa avec des boules de polyamide et de glace.

La classification selon la vitesse d'endommagement a, b ou c se réfère à la norme SIA 271. Le tableau de conversion s'applique aux lés d'étanchéité collés, fixés mécaniquement ou recouverts de gravier selon la norme SIA 271.

Feuilles plastiques et élastomériques	v_{domm} [m/s]	RG
Résistance à la grêle, support dur, classe a	≥ 15	RG 4
Résistance à la grêle, support dur, classe b	≥ 20	RG 4
Résistance à la grêle, support dur, classe c	≥ 25	RG 5
Résistance à la grêle, support mou, classe a	≥ 20	RG 3
Résistance à la grêle, support mou, classe b	≥ 25	RG 4
Résistance à la grêle, support mou, classe c	≥ 30	RG 5
Lés d'étanchéité à base de bitume-polymère		
Résistance à la grêle, support dur, classe a	≥ 15	RG 4
Résistance à la grêle, support dur, classe b	≥ 20	RG 5
Résistance à la grêle, support dur, classe c	≥ 25	RG 5
Résistance à la grêle, support mou, classe a	≥ 20	RG 3
Résistance à la grêle, support mou, classe b	≥ 25	RG 4
Résistance à la grêle, support mou, classe c	≥ 30	RG 5

Tableau 1 Attribution des valeurs selon la norme EN 13583 aux classes de résistance à la grêle RG 1 à RG 5, avec

v_{domm} = vitesse d'endommagement des lés d'étanchéité collés, fixés mécaniquement ou recouverts de gravier

RG = résistance à la grêle