

SYSTÈMES REHAU DE PROFILÉS POUR FENÊTRES RFP[®]

VUE D'ENSEMBLE DES PROCES VERBAUX ET
DES DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION

SYSTÈMES REHAU DE PROFILÉS POUR FENÊTRES RFP®

VUE D'ENSEMBLE DES PROCES VERBAUX ET DES DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION

Sommaire : Chapitre 11

Essais au feu	2
Essais acoustiques	3
Essais de qualification (AEV, mécanique, etc...)	6
Documents techniques d'applications	7

SYSTÈMES REHAU DE PROFILÉS POUR FENÊTRES RFP®

VUE D'ENSEMBLE DES PROCES VERBAUX ET DES DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION

Essais au feu

N° essai	Produit	Profilés	Résultat	Date d'enregistrement
RA15-0099	PVC 1963/159	Profilés blanc	M2	19 mai 2015
RA15-0100	PCV 1963/159	Profilés DECOR une face	M3	19 mai 2015

SYSTÈMES REHAU DE PROFILÉS POUR FENÊTRES RFP®

VUE D'ENSEMBLE DES PROCES VERBAUX ET DES DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION

Essais acoustiques

N° du PV d'essai	Norme	Produit	Dimension (H x L)	Vitrage	Résultat R_w (C;C _{tr})
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	4 / 16 / 4	33 (-2;-5) dB
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	6 / 14 / 4	36 (-2;-5) dB
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	8 / 16 / 4	38 (-2;-5) dB
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	10 / 14 / 4	38 (-2;-5) dB
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	44.2 Stratophone / 16 / 8	42 (-3;-6) dB
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	44.2 Stratophone / 14 / 10	42 (-2;-6) dB
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	44.2 Stratophone / 14/ 55,2 Stratophone	44 (-4;-8) dB
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	4 / 16 / 4 / 16 / 4	35 (-2;-6) dB
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	8 / 12 / 4 / 16 / 4	40 (-3;-6) dB
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	10 / 12 / 4 / 14 / 4	40 (-1;-4) dB

SYSTÈMES REHAU DE PROFILÉS POUR FENÊTRES RFP®

VUE D'ENSEMBLE DES PROCES VERBAUX ET DES DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION

Essais acoustiques

N° du PV d'essai	Norme	Produit	Dimension (H x L)	Vitrage	Résultat R_w (C;C _v)
AC14-26050992/1	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Fenêtre NEFERIA	1,48 x 1,45	44.2 Stratophone / 12 / 4 / 12 / 8	42 (-2;-5) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	4 / 16 / 4	32 (-1;-4) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	6 / 14 / 4	35 (-1;-5) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	8 / 14 / 4	37 (-1;-4) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	10 / 14 / 4	37 (-1;-4) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	44.2 Stratophone / 16 / 8	41 (-2;-5) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	44.2 Stratophone / 14 / 10	41 (-2;-5) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	44.2 Stratophone / 14 / 55,2 Stratophone	44 (-3;-7) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	4 / 16 / 4 / 16 / 4	36 (-2;-6) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	8 / 12 / 4 / 16 / 4	40 (-2;-6) dB

SYSTÈMES REHAU DE PROFILÉS POUR FENÊTRES RFP®

VUE D'ENSEMBLE DES PROCES VERBAUX ET DES DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION

Essais acoustiques

N° du PV d'essai	Norme	Produit	Dimension (H x L)	Vitrage	Résultat R_w (C;C _v)
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	10 / 12 / 4 / 16 / 4	40 (-3;-7) dB
AC14-26050992/2	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,18 x 1,45	44.2 Stratophone / 12 / 4 / 12 / 8	43 (-2;-6) dB



* Les essais ont été réalisés avec un renforcement minimum pour permettre un maximum d'extensions au regard des possibilités que permet le Label Acotherm.

Il n'en demeure pas moins que les châssis doivent respecter nos directives de renforcement.

SYSTÈMES REHAU DE PROFILÉS POUR FENÊTRES RFP®

VUE D'ENSEMBLE DES PROCES VERBAUX ET DES DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION

Essais de qualification

N° du PV d'essai	Norme	Produit	Dimension (H x L)	Vitrage	Résultat
BV14-703	NF P 20-501 NF EN 12207 NF EN 12208 NF EN 12210 NF EN 13115	Porte -fenêtre NEFERIA	2,15 x 2,40 3 Vantaux	4 / 20 / 4	A*4 - E*8A - V*B2
BV14-768	NF P 20-302 NF EN 12207 NF EN 13115 NF EN 12400	Fenêtre NEFERIA	1,98 x 1,14	10 / 10 / 8	A*4 Classe 2 mécanique Classe 1 manoeuvre
BV14-767	NF P 20-302 NF EN 12207 NF EN 13115 NF EN 12400	Fenêtre NEFERIA	1,98 x 1,24	8 / 14 / 6	A*4 Classe 2 mécanique Classe 1 manoeuvre
BV14-1317	NF DTU 36.5 P1 NF P 20-302 NF EN 12207 NF EN 13115	Porte-fenêtre NEFERIA	2,25 x 1,60	4 / 20 / 4	A*3 Gradient thermique Classe 1 manoeuvre
BV14-858	NF P 20-302 NF EN 13115	Porte-fenêtre NEFERIA	2,15 x 1,60	4 / 20 / 4	Classe 1 Ensoleillement
BV14-704	NF EN ISO 140-1 NF EN 20140-2 NF EN ISO 140-3	Porte-fenêtre NEFERIA	2,15 x 1,60	4 / 16 / 4 / 16 / 4	A*4 Classe 2 mécanique Classe 1 manoeuvre
BV14-729	NF P 20-302 NF EN 12207 NF EN 12208	Porte-fenêtre NEFERIA avec seuil alu	2,18 x 1,06	4 / 20 / 4	Classe 1 manoeuvre A*4 - E*9A
BV14-705	NF P 20-302 NF EN 12207 NF EN 12208 NF EN 12210 NF EN 13115	Porte-fenêtre NEFERIA avec seuil alu	2,18 x 2,10	4 / 20 / 4	A*4 - E*7A - V*A2
BV14-706	Cahier CSTB	Angles NEFERIA avec seuil alu	/	/	Conforme

SYSTÈMES REHAU DE PROFILÉS POUR FENÊTRES RFP®

VUE D'ENSEMBLE DES PROCES VERBAUX ET DES DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION

Documents techniques d'applications

N° DTA	Produit / procédé	Date d'enregistrement
6/15-2235*1	NEFERIA S 977	7 avril 2016

Les dimensions que nous indiquons sur cet imprimé ont valeur approximative. Les tolérances applicables sont exclusivement définies par nos conditions de vente. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier si les indications portées sur la présente documentation répondent de manière adéquate à la solution technique que vous projetez.

L'utilisation, l'application ou la transformation de nos produits interviennent sans aucune possibilité de contrôle de notre part et relèvent de ce fait de votre seule responsabilité.

Notre garantie porte dans tous les cas sur la qualité constante de nos produits conformes à nos spécifications.

Notre responsabilité éventuelle se limite au cadre défini par nos conditions générales de vente dont vous avez connaissance. Celles-ci peuvent être soit consultées sur le site www.rehau.fr/cgv, soit être envoyées sur simple demande.

Toute garantie et responsabilité de notre part sont exclues en cas de dommages résultant de l'utilisation d'accessoires autres que les éléments d'origine du système tels que présentés dans nos documentations.