KNAUF DANOLINE

PLAZA (A)

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE

- Installation simple et rapide
- Amélioration de l'absorption acoustique des ouvrages
- Réaction au feu A2-s1, d0

CARACTÉRISTIQUES :

- Pose sur ossature T15 ou T24
- Ossature apparente

DÉVELOPPEMENT DURABLE :

- 100 % recyclable

100% RECYCLABLE

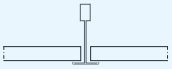
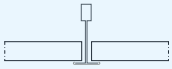
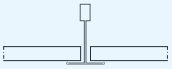
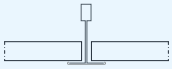
Willy Brandt School, Germany. Plaza with special perforation

MADE IN DENMARK

PLAZA (A)

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE

CARACTÉRISTIQUES

USINAGE DES BORDS		 **BORD A, T15**	 **BORD A, T15**	 **BORD A, T24**	 **BORD A, T24**
DÉCORS DES PERFORATIONS Également disponible sans perforations (Décor Regula)					
DIMENSIONS DES PERFORATIONS		**MICRO** Carrées 3 × 3 mm Entraxe 8,33 mm	**GLOBE** Rondes Ø 6 mm Entraxe 15 mm	**QUADRIL** Carrées 12 x 12 mm Entraxe 30 mm	**TANGENT** Oblongues 4 x 14 mm Entraxe 10/20 mm
% DE PERFORATION		10,2 %	10,2 %	13 %	21,3 %
PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α_w Avec plénum 200 mm Sans laine minérale		0,65	0,60 (L)	0,65 (L)	0,80
PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α_w Avec plénum 200 mm Avec laine minérale 50 mm		0,70	0,70 (L)	0,70 (L)	0,90
RÉFLEXION À LA LUMIÈRE		72,1 %	72,8 %	75,1 %	70,9 %
DIMENSIONS DES DALLES [mm]	Standard 9,5 mm	600 x 600	600 x 600 600 x 1200	600 x 600 600 x 1200	-
	Standard 12,5 mm	-	-	-	600 x 600
	Autres options	300 x 1200-1800 x 12,5			
MASSE SURFACIQUE [kg/m²]		7,80 – 8,70 (pour 9,5 mm) 9,00 – 9,90 (pour 12,5 mm)			
FINITION DES DALLES		Face avant : Peinture acrylique blanche, RAL 9003, brillance 5 Dos : Voile acoustique blanc Autres couleurs disponible sur demande			
DÉTAILS DU SYSTÈME		1) Dalle de plafond en plâtre 2) Profilé porteur T24/38 ou T15/38 3) Entretoises T15 ou T24 4) Suspente			
CERTIFICATS		1) Déclaration environnementale 2) Analyse du cycle de vie FDES 3) Label « Danish indoor climate labeling » Climate 4) Agrée UL selon R26164			

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉACTION AU FEU
A2-s1, d0

PORTANCE
Max. 3 kg par dalle (avec fléchissement max. 2 mm).

CONDITIONS AMBIANTES
- 25°C, 70% HR,en constante.
- 30°C ; 90% HR, périodique.
- Températures jusqu'a 50°C.

ROBUSTESSE
Plâtre renforcé de fibre de verre.

Kløvermarksvej 6 · DK-9500 Hobro · www.knaufdanoline.com