KNAUF DANOLINE



PLAZA (A)

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE

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

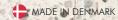
CARACTÉRISTIQUES :

- Pose sur ossature T15 ou T24
- Ossature apparente

DÉVELOPPEMENT DURABLE:

- Fabriqué avec 30% de plâtre recyclé
- 100 % recyclable









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) Émission de COV ISO 16000-9 5) Agréé UL selon R26164			

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉACTION AU FEU

A2-s1, d0

QUALITÉ DE L'AIR

Amélioration de la qualité de l'air / Technologie Cleaneo.

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.