• Rendu visuel discret et homogène

• Réaction au feu A2-s1, d0

30



- Pose sur ossature en T24
- Ossature cachée démontable

KNAUF DANOLINE

Perforations sur toute la surface des dalles

DÉVELOPPEMENT DURABLE:

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





CARACTÉRISTIQUES

USINAGE DES BORDS	BORD D+ Ossature cachée			
DÉCORS DES PERFORATIONS Également disponible sans perforations (Décor Regula)				
DIMENSIONS DES PERFORATIONS	UNITY 3 Carrées 3,5 × 3,5 mm Entraxe 8,33 mm	UNITY 4 Rondes Ø 4 mm Entraxe 10 mm	UNITY 8/15/20 Rondes Ø 8/15/20 mm	UNITY 9 Carrées 9 × 9 mm Entraxe 20 mm
% DE PERFORATION	17,2 %	12,2 %	10,8 %	18,9 %
PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α _w Avec plénum 200 mm Sans laine minérale	0,80	0,70 (L)	0,60	0,75
PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α _w Avec plénum 200 mm Avec laine minérale 50 mm	0,90	0,75 (L)	0,60	0,85
RÉFLEXION À LA LUMIÈRE	69,2 %	72,5 %	72,2 %	71,6 %
DIMENSIONS DES DALLES [mm]	600 x 600 x 12,5 mm			
MASSE SURFACIQUE [kg/m²]	9,45 - 10,20			
FINITION DES DALLES	Face avant : Peinture acrylique blanche, RAL 9003, brillance 5 Dos : Voile acoustique blanc Clips en acier galvanisé Disponible sur demande dans d'autres couleurs			
DÉTAILS DU SYSTÈME	1) Dalles de plafond en plâtre 2) Profilés porteurs T24/38 3) Distanceurs 4) Suspentes			
CERTIFICATS	1) Déclaration environnementale 2) analyse du cycle de vie FDES 3) Label « Danish indoor climate labeling » 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.

CONDITIONS AMBIANTES

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

PORTANCE

Max. 1 kg par dalle (avec fléchissement max. 2 mm).

ROBUSTESSE

Plâtre renforcé de fibre de verre.