Perl Charge d'égalisation

Description produit

Charge d'égalisation résistante à la compression, offrant de bonnes propriétés acoustiques et thermiques. Elle est destinée à compenser les irrégularités du support.
Le compactage nécessaire est réalisé à l'aide de chaussures de compactage spéciales, par passages réguliers sur toute la surface, ou au moyen d'une dameuse manuelle.
Le compactage peut également être effectué à l'aide d'une plaque vibrante, en intercalant par exemple un panneau de coffrage ou un panneau multicouche.



Sac	100 l
Base	Perlite minérale

Caractéristiques du produit

- ✓ Minéral
- ✓ Résistance mécanique élevée
- ✓ Mise en œuvre simple et efficace
- ✓ Imputrescible

Applications

Fonction et application

Charge d'égalisation destinée aux chapes flottantes et aux toitures plates

Élément de construction et utilisation

Toitures plates :

- ✓ Charge d'égalisation sous des couches complémentaires d'isolation thermique dans les toitures plates accessibles et non accessibles

Plafonds et sols :

- ✓ Charge d'égalisation sous des couches complémentaires d'isolation thermique ou d'isolation aux bruits de choc, sous chapes flottantes

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Toiture plate sans couche de protection ni couche d'usure
- ✗ Isolation thermique posée du côté humide de l'étanchéité (toiture inversée)
- ✗ Épaisseur de mise en œuvre > 40 cm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0,052**
Masse volumique apparente (en vrac)			**kg/m^3**	**130**
Charge admissible à 13 % de compactage, déformation 0 %			**kg/m^2**	**2100**
Charge admissible à 17 % de compactage, déformation 0 %			**kg/m^2**	**2800**

swisspor

swisspor Romandie SA
Chemin du Bugnon 100
CH-1618 Châtel-St-Denis
romandie@swisspor.com

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
commandes@swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11
technique@swisspor.com

Créé 2026-11-04

Perl Charge d'égalisation

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Charge admissible à 20 % de compactage, déformation 0 %			**kg/m²**	**4100**
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau		EN 12086	**µ**	**≤ 4**
Température limite max. sans charge			**°C**	**≤ 270**

Informations

Application
Rendement par sac : environ 1 m² pour une épaisseur finie de 80 mm après compactage de 20 %

Normes
Les normes en vigueur applicables à l'utilisation du produit doivent être respectées et leurs exigences appliquées rigoureusement.
Les instructions de pose et de mise en œuvre de swisspor Romandie SA, ainsi que les prescriptions techniques des associations professionnelles concernées, doivent également être observées.

Informations
Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.

swisspor

swisspor Romandie SA
Chemin du Bugnon 100
CH-1618 Châtel-St-Denis
romandie@swisspor.com

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
commandes@swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11
technique@swisspor.com

Créé 2026-11-04