

# Rockcalm

Panneau mono densité non revêtu.

## LES + PRODUIT

- Excellente tenue mécanique du produit en œuvre
- Performance acoustique testée en laboratoires indépendants



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu (Euroclasse).....	<b>A1</b>
Conductivité thermique (W/m.K).....	<b>0,035</b>
Masse volumique nominale (kg/m <sup>3</sup> ).....	<b>42</b>
Critère de semi-rigidité.....	<b>Certifié ACERMI</b>
Longueur (mm).....	<b>1350</b>
Largeur (mm).....	<b>600</b>
Tolérance épaisseur.....	<b>T3</b>
Stabilité dimensionnelle.....	<b>DS(70,90)</b>
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle....	<b>WS</b>
Transmission de vapeur d'eau.....	<b>MU1</b>
Étiquetage sanitaire.....	<b>A</b>

## DIPLÔMES

ACERMI ■ 04/015/301  
KEYMARK ■ 008-SDG5-301  
DoP ■ CPR-DoP-FR-003

## RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m <sup>2</sup> /colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m <sup>2</sup> /palette	Camion tautliner m <sup>2</sup> /chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
100556	1350 x 600 x 40	1,10	16	12,96	12	192	155,52	3 421,44	A	3 53731 0086143

Concernant les classes de produit, se référer au document Qualité de service en vigueur



## PERFORMANCES FACE AU FEU

### Réaction au feu

Rockcalm est incombustible ; il ne contribue donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1). Il est conforme AM8 et AM3

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

		Rw (C;Ctr) en dB	
		R <sub>A</sub>	R <sub>A,tr</sub>
<b>SOLUTIONS EN CLOISONS 72/48</b>			
<b>Répond à certaines exigences des réglementations : hôtels, établissements de santé et d'enseignement</b>	Cloison 72/48 parements BA13 Standard isolée avec Rockcalm ép. 40 mm	42 (-3; -9)	
		39	33
	n° AC07-26007556-2		
	Cloison 72/48 parements Fermacell ép. 12,5 mm isolée avec Rockcalm ép. 40 mm	46 (-3; -10)	
43		36	
n° AC08-26011958-1A			
<b>SOLUTIONS EN CLOISONS 98/48</b>			
<b>Répond à toutes les exigences acoustiques des établissements de santé</b>	Cloison 98/48 parements Fermacell isolée avec Rockcalm ép. 40 mm	58 (-3; -7)	
		55	51
	n° AC08-26011958-2A		
<b>SOLUTIONS EN CLOISONS 160/90</b>			
<b>Répond à toutes les exigences des réglementations acoustiques : hôtels, établissements de santé et d'enseignement et logements</b>	Cloison 160/90 parements Fermacell isolée avec Rockcalm 2 x 40 mm	69 (-2; -6)	
		67	63
	n° AC08-26011958/4A-REV 01		

Il est possible d'utiliser Rockcalm (panneau de laine de roche mono densité rigide) pour l'isolation de tous types de cloisons entre montants bois ou métalliques ou pour les gaines techniques en doublage d'une plaque de plâtre.