

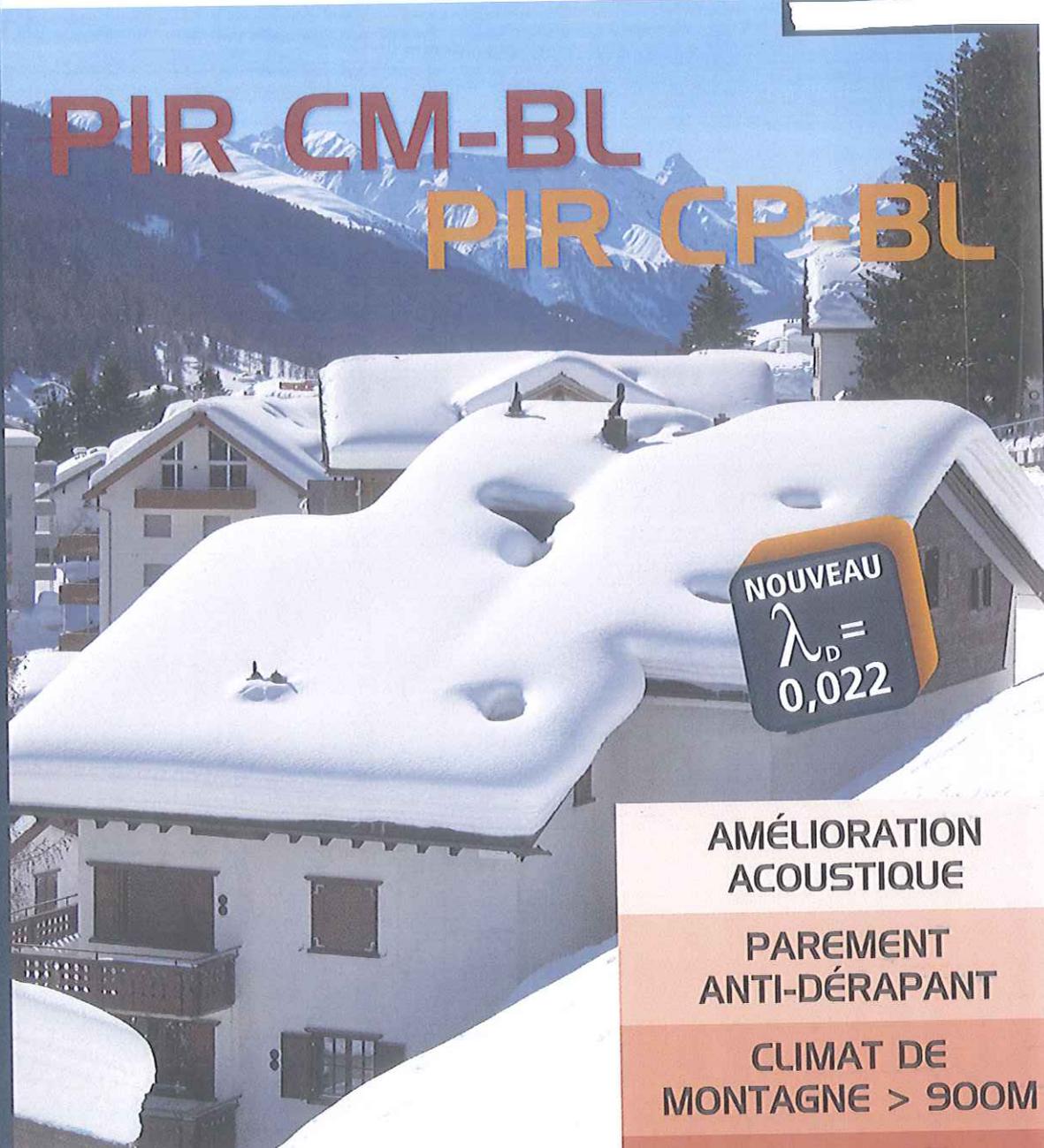
PIR

P

Poliuretanos

PIR CM-BL

PIR CP-BL



NOUVEAU
 $\lambda_D = 0,022$

AMÉLIORATION
ACOUSTIQUE

PAREMENT
ANTI-DÉRAPANT

CLIMAT DE
MONTAGNE > 900M

CLIMAT DE
PLAINE < 900M

PIR
CM-BL

Isolation thermique, nouvelle
technique sarking de pose en
climat de montagne

PIR
CP-BL

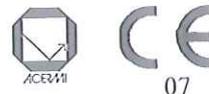
Isolation thermique, pose
traditionnelle en climat de plaine



- MOUSSE PIR
- $\lambda_D = 0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- ZERO ODP, SANS FIBRE
- Isolant Certifié ACERMI

ISOLATION PAR L'EXTERIEUR DES TOITURES EN PENTE

Panel PIR-CP



DESCRIPCIÓN

- Paneles rígidos de espuma de poliisocianurato (PIR) revestida por las dos caras con un complejo multicapa de aluminio.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico de cubiertas en clima de montaña a altitudes inferiores a 900m.

VENTAJAS

- Menor espesor de aislamiento gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma de poliisocianurato y al recubrimiento multicapa estanco.
- Elevada resistencia a la compresión.
- Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.

PRESENTACIÓN

- Paneles :
 - 2410 x 1200mm machihembrado en las cuatro caras (dimensiones útiles 2400 x 1190)
- Espesores: 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150 et 160mm.

CARACTERÍSTICAS

	CLASE según EN 13165	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Coficiente conductividad térmica	$\lambda_{i, 7d, 10^\circ C}$	EN 12667	W/m·K	0,0215
Coef. conductividad térmica declarado	$\lambda_D, 10^\circ C$	EN 12667	W/m·K	0,023
Resistencia a la compresión	CS(10/Y)200	EN 826	kPa	250 ± 50
Resistencia a la compresión (2% de deformación)	-	EN 826	kPa	150 ± 20
Estabilidad dimensional 48h, 70°C, 90 %HR	DS(70,90)3	EN 1604	%	$\Delta_{long}, \Delta_{anch} < 2$ $\Delta_{esp} < 6$
Absorción de agua	WL(T)1	EN 12087	%	<1
Espesor	T2	EN 823	mm	50 ≤ e ≤ 75 ±3 e >75 +5, -2
Reacción al fuego del producto, Euroclase	-	EN 13501-1	-	Euroclass E

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Espesor (mm)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	2,60	3,05	3,45	3,90	4,35	4,80	5,20	5,65	6,10	6,55	6,95

Panel PIR-CM



DESCRIPCIÓN

- Paneles rígidos de espuma de poliisocianurato (PIR) revestida por las dos caras con un complejo multicapa de papel kraft-aluminio y un tratamiento antideslizante en una de las dos caras.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico de cubiertas en clima de montaña.

VENTAJAS

- Menor espesor de aislamiento gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma de poliisocianurato y al recubrimiento multicapa estanco.
- Elevada resistencia a la compresión.
- Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.

PRESENTACIÓN

- Paneles de 1200x1200mm, machihembrado en las 4 caras (1185x1185 útiles)
- Espesores: 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150 y 160 mm.

CARACTERÍSTICAS

	CLASE según EN 13165	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Coefficiente conductividad térmica	$\lambda_{1,7d,10^{\circ}C}$	EN 12667	W/m·K	0,0215
Coef. conductividad térmica declarado	$\lambda_D, 10^{\circ}C$	EN 12667	W/m·K	0,023
Resistencia a la compresión*	CS(10/Y)200	EN 826	kPa	250 ± 50
Resistencia a la compresión (2% de deformación)	-	EN 826	kPa	150 ± 20

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Espesor (mm)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	2,60	3,05	3,45	3,90	4,35	4,80	5,20	5,65	6,10	6,55	6,95

Rev.5