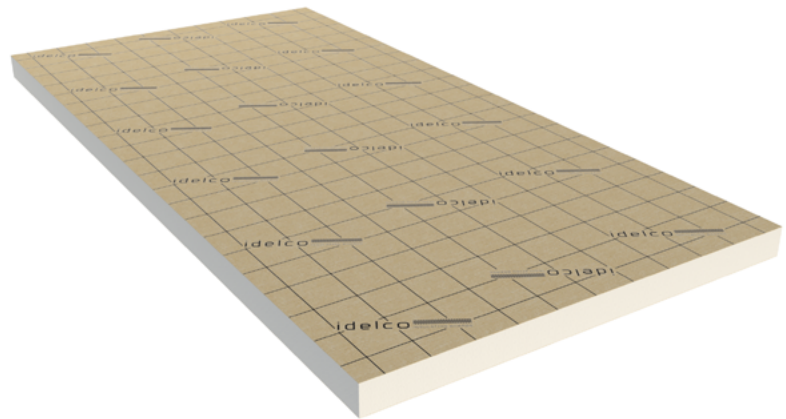


Combinant excellente performance thermique, légèreté et haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation thermique IDEALCO-CONCRETE sont spécialement conçus pour fabriquer des panneaux sandwich béton. De haute qualité, ces panneaux en mousse rigide sont revêtus sur les deux faces d'un parement spéciale multicouche finition kraft.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÏTEMENT
Panneaux sandwich béton	Mousse PIR	Complexe multicouche kraft	1200 x 2400mm	30 - 120mm	■ Bords droits

Lambda value λ
0,022
 W/(m.K)



IDEALCO-CONCRETE 1200 x 2400 (mm)

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette (U)	Surface par palette (m ²)
100326	CONC 30 KR 1200x2400 ST	30	1,35	16	46,08	5	230,40
100005	CONC 40 KR 1200x2400 ST	40	1,80	12	34,56	5	172,80
100007	CONC 60 KR 1200x2400 ST	60	2,70	8	23,04	5	115,20
100009	CONC 80 KR 1200x2400 ST	80	3,60	6	17,28	5	86,40
100011	CONC 90 KR 1200x2400 ST	90	4,05	5	14,40	5	72,00
100001	CONC 1000 KR 1200x2400 ST	100	4,50	5	14,40	5	72,00
100003	CONC 120 KR 1200x2400 ST	120	5,45	4	11,52	5	57,60

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : (λ)	0,022 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation	Min. 150 kPa
Densité de la mousse	30 kg/m ³ (+/- 2 kg/m ³)
Résistance à la diffusion de la vapeur de la mousse PIR : $\mu_{(d)}$	50 à 100 mètres
Classe de réaction au feu (selon EN 13501-1)	F