



Met een uitstekende thermische performantie, lichtheid en hoge compressieweerstand, zijn de I - CONCRETE isolatiepanelen speciaal ontworpen om betonnen sandwich panelen te produceren. Deze hoogstaande PIR schuim panelen zijn aan beide zijden bekleed met een speciale meerlaagse kraft afwerking.

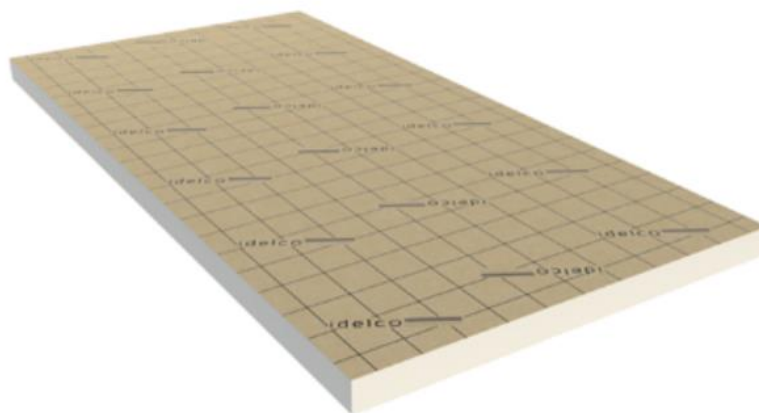
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
I-CONCRETE	Betonnen sandwich panelen	PIR schuim	Meerlaagse kraft bekleding	1200 x 2400mm	40 – 140mm	Rechte boorden

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO - CONCRETE 1200 x 2400 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO	Warmteweerstand ($m^2 \cdot K/W$)	Platen per pak (U)	m^2 per pak (m^2)	Pakken per palet (U)	m^2 per palet (m^2)
100271	CONC 40 KR 1200x2400 ST	40	O	1,80	12	34,56	5	172,80
100310	CONC 50 KR 1200x2400 ST	50	O	2,25	10	28,80	5	144,00
100272	CONC 60 KR 1200x2400 ST	60	O	2,70	8	23,04	5	115,20
100273	CONC 80 KR 1200x2400 ST	80	O	3,60	6	17,28	5	86,40
100274	CONC 90 KR 1200x2400 ST	90	S	4,05	5	14,40	5	72,00
100277	CONC 100 KR 1200x2400 ST	100	S	4,50	5	14,40	5	72,00
100298	CONC 110 KR 1200x2400 ST	110	S	5	4	11,52	5	57,60
100329	CONC 120 KR 1200x2400 ST	120	S	5,45	4	11,52	5	57,60
100378	CONC 140 KR 1200x2400 ST	140	O	6,35	4	11,52	4	46,08
100583	CONC 160 KR 1200x2400 ST	160	O	7,25	3	8,64	5	43,20



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt : (λ)	0,022 W/m.K
Druksterkte bij 10% vervorming	Min. 150 kPa
Densiteit van het schuim	30 kg/m ³ (+/- 2 kg/m ³)
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ (d)	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	F

