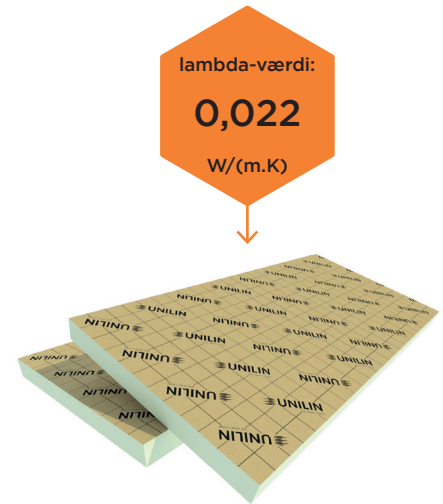


UTHERM Concrete K

Isoleringsplade til
beton

Utherm Concrete K er en højeffektiv, fast isoleringsplade belagt på begge sider med gastæt alkali- (beton) resistent aluminium-kompositfolie.

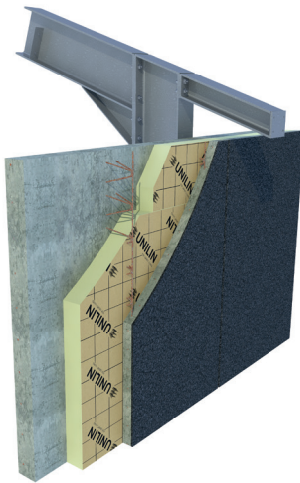
Isolering	PIR (Polyisocyanurat) Deklareret lambda-værdi 0,022 W/(m.K)
Belægning	Flerlags gastæt laminat med brun farve
Dimensioner	2400 x 1200 mm
Kanter	Lige kanter



Isolering-tykkelse [mm]	R _{D ISOL} værdi [m ² K/W] CE	EAN	Plader pr. pakning	m ² pr. Pakning	Pakninger pr. Palle	m ² pr. palle	m ² fuld lastbil	på lager / på anmodning
Concrete K SE: 2400 x 1200 mm								
30	1,35	5414399047440	16	46,08	5	230,40	2534,40	fra 1000 m ²
40	1,80	5414399045811	12	34,56	5	172,80	1900,80	på lager
50	2,25	5414399047389	10	28,80	5	144,00	1584,00	fra 1000 m ²
60	2,70	5414399040304	8	23,04	5	115,20	1267,20	på lager
70	3,15	5414399054189	7	20,16	5	100,80	1108,80	fra 1000 m ²
80	3,60	5414399048270	6	17,28	5	86,40	950,40	fra 1000 m ²
90	4,05	5414399051386	5	14,40	5	72,00	792,00	fra 1000 m ²
100	4,50	5414399043305	5	14,40	5	72,00	792,00	på lager
110	5,00	5414399051393	4	11,52	5	57,60	633,60	fra 1000 m ²
120	5,45	5414399040809	4	11,52	5	57,60	633,60	på lager
130	5,90	5414399051706	3	8,64	6	51,84	570,24	fra 1000 m ²
140	6,35	5414399051713	3	8,64	6	51,84	570,24	fra 1000 m ²

TEKNISKE EGENSKABER

Deklareret varmeledningsevne: λ_p ifølge EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Kompressionsstyrke ved 10% deformation ifølge EN 826	≥ 150 kPa
Trækstyrke lodret ifølge EN 1607	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta e_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta e_d \leq 2\%$
Tykkelsestolerance ifølge EN823	T2
Densitet	32 ± 3 kg/m ³
Dampdiffusionsmodstandsfaktor (μ)	50-100
Langsigtet vandabsorption ifølge EN 12087	WL(T)2 < 2%



Attester	
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Concrete K v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015