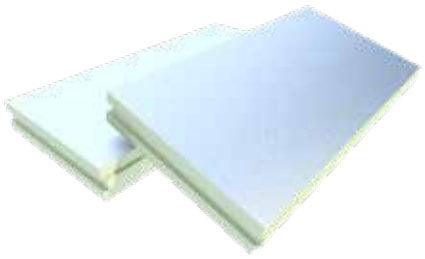
UTHERM Wall A

Isoleringsplade til hulrumsmuren og ventileret facade

Wall A er en PIR-isoleringsplade i Euroklasse D med en gastæt belægning i rent aluminium på ca. 50 µm på begge sider.

Anvendelses-område	Isoleringsplade til hulrumsvægge og til ventilerede facader
Isolering	Polyisocyanurat (PIR) **Deklareret lambda-værdi (λ_D): 0,022 W/m.K**
Belægning	A: let-tørret, gastight ren aluminium af ca. 50 µm
Dimensioner	Standard: 1.200 x 600 mm
Kanter	Fjer og not

lambda-værdi:
0,022
W/m.K



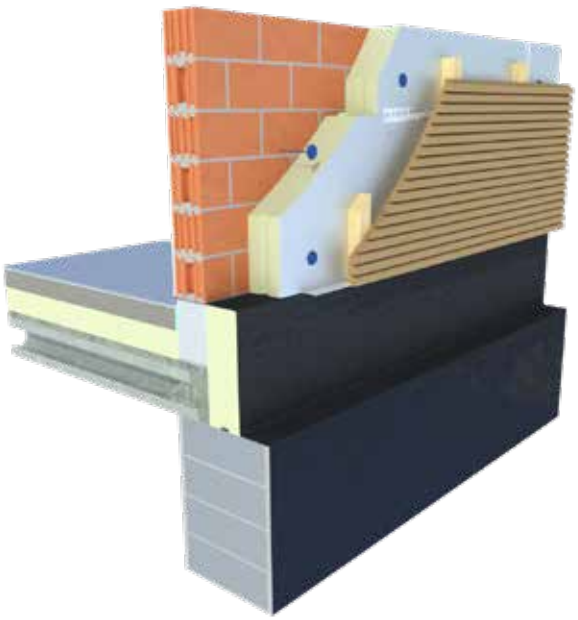
Isolering-tykkelse [mm]	$R_{D\ ISOL}$ VÆRDI [m²K/W] CE	Plader pr. pakke	m² pr. pakke	Plader pr. palle	m² pr. palle	m² fuld lastbil [= 22 pal.]	på lager	på anmodning*
Wall A: 1.200 x 600 mm								
40	1,80	12	8,64	120	86,40	1.900,80		✓
50	2,25	10	7,20	100	72,00	1.584,00		✓
60	2,70	8	5,76	80	57,60	1.267,20		✓
70	3,15	7	5,04	70	50,40	1.108,80		✓
80	3,60	6	4,32	60	43,20	950,40		✓
90	4,05	5	3,60	50	36,00	792,00		✓
100	4,50	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	5,00	4	2,88	40	28,80	633,60		✓
120	5,45	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	6,35	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	
160	7,25	3	2,16	30	21,60	475,20		✓

* Mindste bestillingsmængder og særlige betingelser ifølge aftale

UTHERM

TEKNISKE EGENSKABER

Deklareret varmeledningsevne: λ_D ifølge EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Kompressionsstyrke ved 10% deformation: CS(10/Y)150 ifølge EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm^2)
Trækstyrke lodret	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold **48h, 70°C, 90%RH** **48h, -20°C**	DS(70,90)3: Δεl,b≤2% / Δεd≤6% DS(-20,-)1: Δεl,b≤1% / Δεd≤2%
Deformation under trykbelastning og temperaturforhold	DLT(2) ≤ 5%
Densitet af PIR-skummet	32 kg/m^3 ± 3 kg/m^3
Dampdiffusionsmodstandsfaktor PIR-skum (μ)	50-100
Reaktion ved brand	D-s2, d0 ifølge EN 13501-1 B-s1, d0 (Slutbrug Eternit facade, kontakt Unilin for applikationsdetaljer)
Langsigtet vandabsorption	WL(T)2 ifølge EN 13165 < 2%



Attester	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Wall A v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-003-00-00-EN

EX-DK-23-1
For lager- og leveringsbetingelser: kontakt Unilin Insulation.
Unilin Insulation - Hyllie Boulevard 10 A - 21532 Malmö - Sweden - M +32 56 73 50 91
E info.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com/da-dk

UNILIN INSULATION FOR SMART LIVING