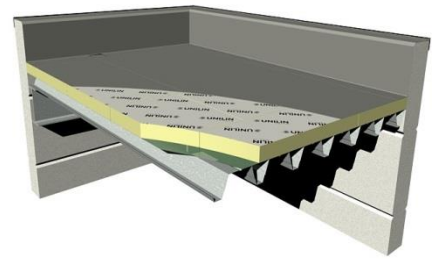


UTHERM roof b

UTHERM roof b is een PUR isolatieplaat met aan beide zijden een bekleding bestaande uit een gebitumineerd glasvlies met een polypropyleen-laag.



Producteigenschappen	
Bekleding	b : gebitumineerd glasvlies
Isolatiekern	PUR (polyurethaan)
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden
Afmetingen	1200 mm x 600 mm
Zichtzijde	2x gebitumineerd glasvlies
Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt : λ_D	30 ≤ Dikte [mm] < 80 : $\lambda_D = 0,027$ W/mK 80 ≤ Dikte [mm] < 120 : $\lambda_D = 0,026$ W/mK 120 ≤ Dikte [mm] : $\lambda_D = 0,025$ W/mK
Drukweerstand bij 10% vervorming: CS(10/Y)120 volgens EN826	≥ 120 kPa (1,2 kg/cm ²).
Treksterkte loodrecht	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{i,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{i,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) ≤ 5%
Dichtheid van het PUR schuim	32kg/m ³ ±3kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PUR schuim (μ)	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1

Productgamma	
Dikte [mm]	R _D waarde [m ² K/W]
30	1,10
40	1,45
50	1,85
60	2,20
70	2,55
81	3,05
90	3,45
100	3,80
110	4,20
120	4,80
140	5,60

Afschot	
Afmetingen	1200 mm * 1200mm
Diktes	30mm → 120 mm per 10mm of per 15mm

UTHERM roof b isolatieplaten worden geleverd onder een technische goedkeuring

■ aTg 13/H702; aTg 14/1805; $\lambda_{aTg} = 0,029-0,027$ W/mK

