



Dupanel QUATTRO is een isolatieplaat met een kern in hard polyurethaanschuim aan beide zijden, alsook aan de langsijden, bekleed met een goudkleurig kraft-aluminiumlaminaat.

Producteigenschappen

Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D

volgens EN 12667: **0,028 W/mK**

Volumegewicht in de kern

circa **30 kg/m³**

Mechanisch gedrag

- Druksterkte bij 10% vervorming: **CS(10/Y)120** volgens EN 826 > 120 kPa (1,2 kg/cm²)
- Vervorming bij belasting: **DLT(2)5** volgens EN 1605 40 kPa, bij 70°C gedurende 168h: < 5%

Dampdiffusieweerstandsgetal μ

van het PUR-schuim: **50 - 100**

Bekleding

Goudkleurig kraft-aluminiumlaminaat met PE-folie, en een alu-inlage met een dikte van 9 μ

Treksterkte loodrecht op oppervlak

TR80 volgens EN 1607 > 80 kPa

Download hier de '[brochure Dupanel Quattro](#)'

Waterabsorptie lange termijn

WL(T)2 volgens EN 12087 < 2%

Brandgedrag

- Euroclass F volgens EN 13501-1

Dimensionele stabiliteit

DS(TH)8 volgens EN 1604
- Vochttest: 48 uur

Afmetingen

-breedte 1,227 m
-lengte: max. 12 m
-dikten van 30 t/m 60 mm

Toepassingen

-isolatie van industriële en agrarische gebouwen

Attesten

ATG H707

 CEN KEYMARK 001-BK-514-0004-0009-W001

Normering

De productie van deze isolatiepanelen is gecertificeerd volgens ISO 9001:2000.