

BENGGLAS BREEKT RECORDS: VACUÜMGLAS MET EEN ISOLATIEWAARDE VAN MAAR LIEFST 0,34 W/M2K

BENGglas presenteert baanbrekende testresultaten van zijn nieuwste vacuümglas. De absolute uitschieter: BENGglas Triple Coated, voorzien van een driedubbele coating, behaalt een ongekend lage Ug-waarde van maar liefst 0,34 W/m2K; een doorbraak in glasisolatie.

Ook de andere varianten presteren indrukwekkend. Zo behaalt BENGglas Single Coated een isolatiewaarde van Ug 0,41 W/m2K. Dat is uitzonderlijk voor glas dat slechts 8,3 millimeter dik is én volledig helder blijft.

ONAFHANKELIJK GETEST DOOR IFT ROSENHEIM

De prestaties zijn bevestigd door het gerenommeerde IFT Rosenheim. In opdracht van BENGglas testte het instituut ruiten van 8,3 millimeter dik, bestaande uit twee glaslagen van elk 4 millimeter met daartussen een vacuümspouw van slechts 0,3 millimeter. De testopstelling (0,5 x 0,5 meter) bevat microspacers op 55 millimeter afstand.

GEBASEERD OP NIEUWSTE EUROPESE NORMEN

De testresultaten, ontvangen in februari 2025, zijn gebaseerd op de meest actuele Europese normen. Yuri Creutzberg, directeur van BENGglas, reageert enthousiast: 'Het glas is getest volgens de nieuwste normeringen, EN 674 en ISO 19916-1, en de resultaten overtreffen onze verwachtingen. BENGglas Single Coated scoort al een uitzonderlijke Ug-waarde van

0,41 W/m2K, BENGglas Double Coated 0,39, maar de echte doorbraak zit in BENGglas Triple Coated, waarmee we uitkomen op een ongekende isolatiewaarde van maar liefst 0,34.'

TWIJFEL VAN TAFEL: BENGGLAS LEVERT BEWIJS

Volgens Creutzberg bestond er in de markt soms twijfel over de gepresenteerde prestaties van BENGglas. 'Sceptici beweerden dat onze waarden niet onderbouwd

of volgens verouderde standaarden zouden zijn getest. Deze nieuwe resultaten spreken voor zich en vormen het bewijs: onze technologie is niet alleen vooruitstrevend, ze is ook onafhankelijk gevalideerd. Dit is niet alleen goed nieuws voor ons, maar voor de hele sector én de verduurzaming van Nederland.'

Download de volledige testrapporten via de qr code op www.iftrosenheim.de



BENGglas is gestest volgens de meest recente standaarden en normeringen.