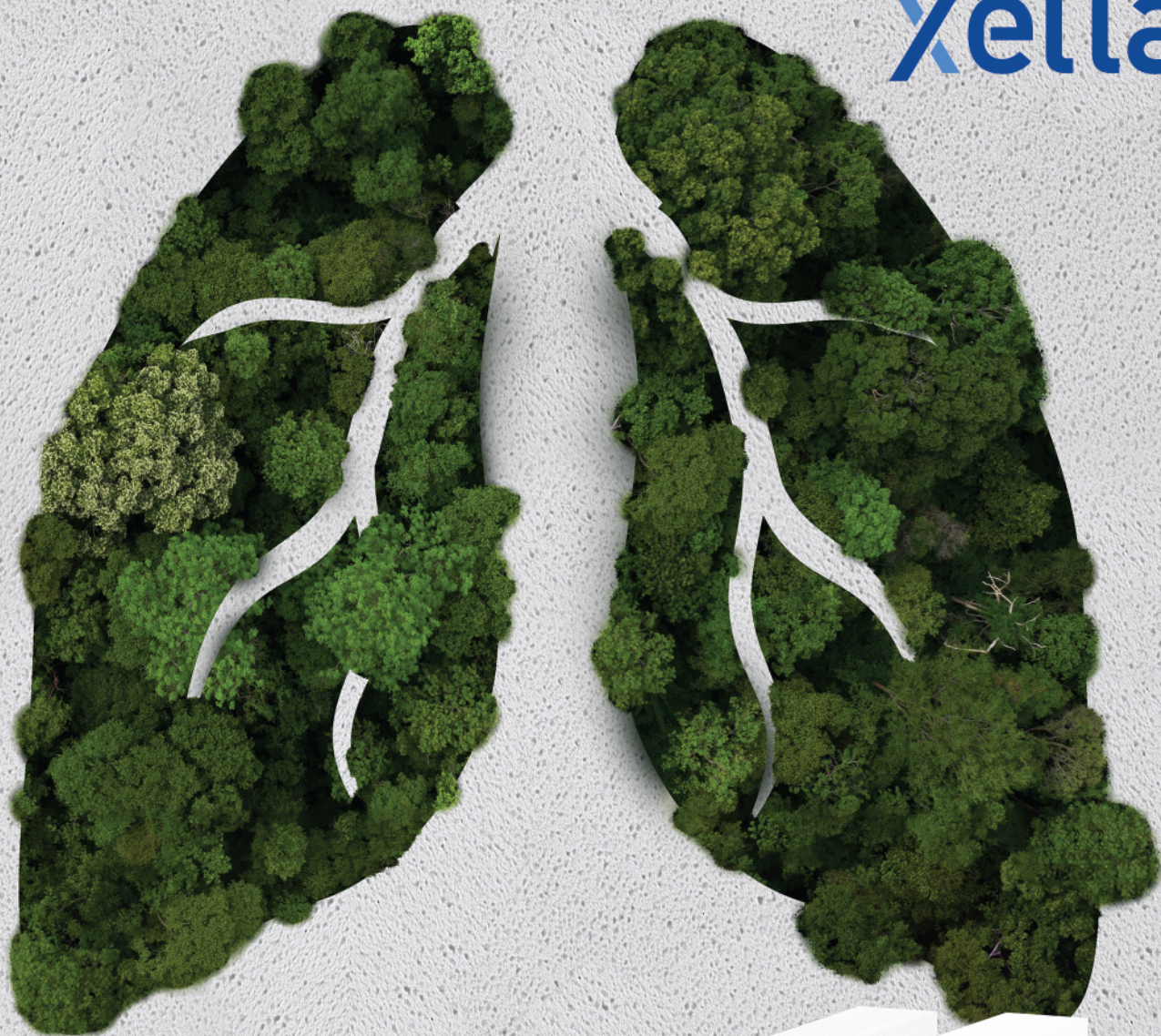


xella



Sisteme de izolație
minerală incombustibilă

multipor

Multipor

✉ proiecte@xella.com
☎ 0800 008 222
🌐 www.xella.ro

Date tehnice	Performanțe
Denumire	Multipor - placă minerală izolatoare
Certificare	Agrement Tehnic European ETA-05/0093 / placa M3
Descriere produs	Material izolator solid și mineral, realizat din: pulbere de cuarț, hidrat de calciu, ciment, apă și agregate, agent de formare al porilor și tratat la abur cu presiune înaltă (min. 85% porozitate)
Domeniu de utilizare	■ Izolarea interioară a pereților (TIP Wall) ■ Izolarea interioară a plafoanelor în subsoluri și parări (TIP Ceiling) ■ Izolarea exterioară a fațadelor în sistem izolator compozit - ETICS (Top Wall)
Dimensiuni	Lungime nominală x Lățime nominală: 600 x 400 mm Grosimi nominale: 60/80/100/130/150 mm
Acuratețe dimensională	± 2 mm
Densitate în stare uscată	100 - 115 kg/m ³
Conductivitate termică de calcul (Conf. MC001)	$\Lambda_{23/50} = 0.043 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
Coeficientul de dilatare termică	$\alpha = 10^{-5}/\text{K}$
Capacitate calorică specifică	$c = 1,3 \text{ kJ/(kg} \cdot \text{K)}$
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă	$\mu = 3$ (permeabil la vaporii)
Rezistență medie la compresiune	≥ 300 kPa
Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	≥ 80 kPa
Rezistență la încovoiere	≥ 80 kPa
Deformare sub sarcină punctuală	1 mm la 1000 N
Absorbție de apă	≤ 6m% (la 23°C și 80% umiditate relativă)
Reacția la foc	Euroclasa A1
Punct de topire	≥ 1.200°C
Sustenabilitate	■ Declarația de Mediu: Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU e.V.): EPD-TYS-20180104-CAD1-EN ■ Bacteriologic și microbiologic inofensiv, acțiune preventivă împotriva ciupercilor și microorganismelor, complet reciclabil



Izolator termic



Incombustibil



Produs mineral,
100% natural



Permeabil la vaporii



Ecologic