

Kurz & kompakt: Die Vorteile von EPS



EPS dämmt effektiv.

Expandiertes Polystyrol, insbesondere graues EPS, hat eine äußerst geringe Wärmeleitfähigkeit und dämmt daher besonders gut – durch die darin eingeschlossene Luft jahrzehntelang.



EPS schont die Umwelt.

Über seine gesamte Nutzungsphase spart EPS viel Energie ein und ist sogar auf Basis erneuerbarer Rohstoffe verfügbar. So reduziert sich der CO₂-Fußabdruck eines Gebäudes nachhaltig.



EPS ist vielseitig.

Seine Druckfestigkeit und die hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit machen EPS zur ersten Wahl in verschiedensten Einsatzgebieten – etwa als Fassaden-, Dach-, Perimeter- oder Trittschalldämmung.



EPS rechnet sich schnell.

Die exzellenten Dämmeigenschaften sowie das gute Preis-Leistungs-Verhältnis garantieren hohe Einsparungen über die gesamte Lebensdauer. So rechnet sich eine Dämmung mit EPS schnell: bei älteren Häusern nach vier bis zehn Jahren.



EPS ist unkompliziert.

Dank seines geringen Gewichts sind Transport und Verarbeitung von EPS völlig unkompliziert. Es kann in jede Form gepresst und – ohne Schutzkleidung – passgenau zugeschnitten werden.



EPS ist recycelbar.

Mithilfe besonderer Verfahren kann EPS nach der Nutzung in seine Bestandteile aufgelöst und wieder dem Produktkreislauf zur Herstellung von Polystyrolgranulat zugeführt werden. Somit ist der Dämmstoff vollständig recycelbar.



EPS schützt die Bausubstanz.

Eine Gebäudehülle wird durch mechanische Belastungen und Witterungseinflüsse stark beansprucht. Ein WDVS mit EPS-Hartschaumplatten schützt und erhält – wirkungsvoll und nachhaltig.



EPS ist sicher.

Expandiertes Polystyrol wird hinsichtlich seines Brandverhaltens umfassenden Tests unterzogen und ist damit der am strengsten geprüfte Dämmstoff auf dem Markt.