



Foto: Lindner

Plafotherm® C³ – Heiz-/Kühldecke mit Carbontechnologie

Zeitgemäße Gebäudetemperierung muss neben einer effizienten Beheizung auch über einen längeren Zeitraum im Jahr aktive Kühlung leisten können. Die hohen Anforderungen – gezielte, schnelle Kühlung bei individueller Regelbarkeit und möglichst geringem Ressourceneinsatz – lassen sich über wasserführende Flächentemperierung in Form von abgehängten Deckensystemen optimal erfüllen.

Für die nächste Generation besonders leistungsfähiger Heiz-/Kühldecken vereint Lindner die Eigenschaften der Plafotherm® Systemtechnologie und des Graphit-Baustoffs ECOPHIT® zum neuen Produkt Plafotherm® C³. Das Naturprodukt Graphit ist dank seiner hohen thermischen Leitfähigkeit ideal. Durch die thermische Volumenvergrößerung von Graphit und die darauf folgende Verdichtung der Flocken erhalten die Bauplatten eine weitere entscheidende Eigenschaft: im Vergleich zu anderen Baustoffen sind sie sehr leicht. 

INFOS: www.Plafotherm-C3.com