

Brandsicherheit mit Dächern aus Hebel Montagebauteilen

The Hebel logo consists of a stylized icon of a person carrying a load on their back, followed by the word "hebel" in a lowercase, sans-serif font. The entire logo is positioned on an orange rectangular background.

hebel

The number "360" is displayed in a large, bold, golden-yellow font with a metallic, reflective texture. It is centered on a solid black rectangular background.

360

Brandsicherheit mit Dächern aus Hebel Porenbeton
Xella Aircrete Systems GmbH

Dächer aus Porenbeton als Optimum der Brandsicherheit

HEBEL Dachplatten schützen vor dem Eindringen von Feuer.

HEBEL Dachplatten bestehen aus nicht brennbarem Porenbeton und können sich nicht entzünden. Sie bringen keinerlei Brandlast in die Gebäudehülle ein. Ein HEBEL Dach aus Porenbeton widersteht einem Brand bis zu 3 Stunden und macht das Eindringen von Bränden z. B. durch Flugfeuer nahezu unmöglich. Auch Feuerüberschlag aus einem brennenden Gebäude heraus oder über Brandwände hinweg wird mit HEBEL Dachplatten verhindert.

HEBEL Dachplatten verhindern, dass sich Rauch und Gase ausbreiten.

Porenbeton selbst entwickelt im Brandfall weder Rauch noch toxische oder zündfähige Gase. Die Ausbreitung anderswo entstandener Flammen sowie von Rauch oder Gasen durch Hohlräume und Sicken wird mit HEBEL Dachplatten konstruktionsbedingt ausgeschlossen. Ebenso wenig kann ein Feuer durch Abtropfen von brennendem Material weitergeleitet werden.

HEBEL Dachplatten machen Anschlüsse von Brandwänden besonders sicher.

Unzureichend angeschlossene Brandwände werden oft auf dem Dach vom Feuer überlaufen.

Mit nicht brennbaren HEBEL Dachplatten wird das ausgeschlossen. Sie machen die Ausführung von Brandwänden einfach, die bei HEBEL Dächern an die Dachunterseite angeschlossen werden und nicht über Dach geführt werden müssen.

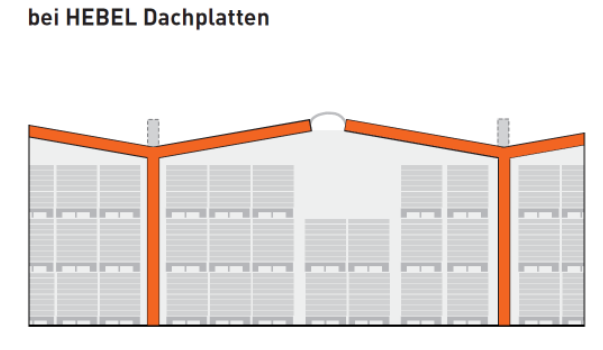
Möglichkeiten der Brandausbreitung über das Dach



Kein brennendes Abtropfen



Brandwandkonstruktion ohne Überstand bei HEBEL Dachplatten



Möglichkeiten der Brandausbreitung über das Dach



Kein brennendes Abtropfen



Brandwandkonstruktion ohne Überstand bei HEBEL Dachplatten

