

Porotherm 32 W.i Plan Sockel

Der Porotherm 32 W.i Plan Sockel ist ein Ergänzungsprodukt für den Porotherm 44 W.i Plan und Porotherm 38 W.i Plan. Er ist für die Herstellung des Fußpunktes (erste bzw. erste beiden Scharen in Wanddicke 32 cm) auf der Kellerdecke oder Bodenplatte geeignet. Durch den Einsatz des Porotherm 32 W.i Plan Sockel lässt sich die vertikale Bauwerksabdichtung und die Sockeldämmung im Spritzwasserbereich einfacher herstellen. Die durch die integrierte Wärmedämmung aus Mineralwolle reduzierte vertikale Wärmeleitfähigkeit ermöglicht eine energieeffiziente Lösung des Fußpunktes (Thermofuß). Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Ausführung des Fußpunktes in unseren Verarbeitungsrichtlinien bzw. Detailvorschlägen.



Allgemeine technische Werte

Ziegelformat (D x L x H):	32 x 25 x 24,9 cm
Stückgewicht:	ca. 12,4 kg
Brutto-Trockenrohdichte:	ca. 620 kg/m ³
Bedarf	
für 1 Schar:	4 Stk./lfm
für 2 Scharen:	8 Stk./lfm
Bedarf Porotherm Dünnbettmörtel:	wird anteilig mitgeliefert
Bedarf Porotherm Dryfix extra Kleber:	wird anteilig mitgeliefert

Statik

Steindruckfestigkeit:	$f_b^- = 10 \text{ N/mm}^2$
Korrekturfaktor:	$\delta = 1,15$
Druckfestigkeit normiert:	$f_b = 11,5 \text{ N/mm}^2$
Mauersteingruppe:	—
charakteristische Wanddruckfestigkeit	
bei Verarbeitung mit Porotherm Dünnbettmörtel:	$f_k = 4,0 \text{ N/mm}^2$
bei Verarbeitung mit Porotherm Dryfix extra Kleber:	$f_k = 3,3 \text{ N/mm}^2$
Kategorie lt. EN 771-1:	I

Wärmeschutz

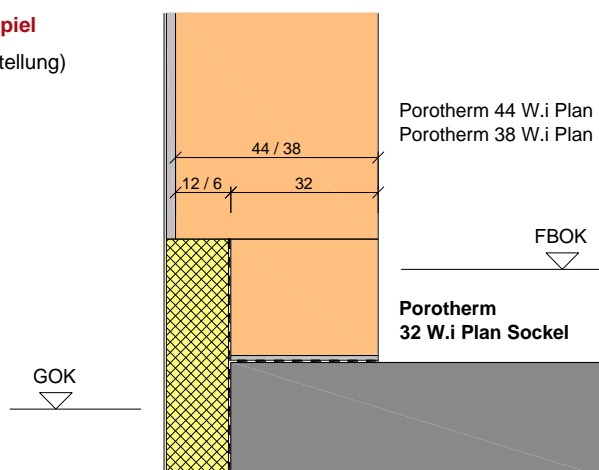
Wärmeleitfähigkeit in horizontaler Richtung:	$\lambda_h = 0,070 \text{ W/mK}$
Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt:	$U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmeleitfähigkeit in vertikaler Richtung:	$\lambda_v \sim 0,11 \text{ W/mK}$

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse: REI 90 (brandseitig verputzt)

Anwendungsbeispiel

(vereinfachte Darstellung)



Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der **BAUSTOFFLISTE ÖE** und ist somit für die Verwendung **IN ÖSTERREICH ZULÄSSIG**.

Bei Ziegeln handelt es sich um grobkeramische Bauprodukte. Farbunterschiede in Abhängigkeit vom natürlichen Rohstoff Ton sowie Abmessungsunterschiede durch unterschiedliche Schwindmaße beim Trocknen und Brennen der einzelnen Produktionschargen sind bei Ziegeln unvermeidbar. Die Maßtoleranzen sind in der ÖNORM EN 771-1 bzw. der Baustoffliste ÖE geregelt.

Ergänzende Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserer jeweils gültigen Broschüre "Technische Produktdaten" und auf unserer Homepage www.wienerberger.at. Bitte beachten Sie auch unsere Verarbeitungshinweise für das Porotherm Ziegelbausystem.

Änderungen bleiben dem technischen Fortschritt vorbehalten. Verarbeitungshinweise verstehen sich als unverbindliche Empfehlung; sie beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorausgegangenen ihre Gültigkeit.

Wienerberger stellt in den jeweils aktuell gültigen Unterlagen die deklarierten bauphysikalischen und statischen Werte ihrer Produkte zur Verfügung. Die Anwendbarkeit der Produkte im Hinblick auf die gültigen Bauordnungen, Normen und den aktuellen Stand der Technik ist projektspezifisch durch den Planverfasser, Bauführer usw. zu überprüfen und nachzuweisen.