

überzeugend schön und innovativ!

DUO[®]
KLINKER
DÄMMSYSTEM

DUO KLINKER DÄMMSYSTEM Wärmedämm-Verbundsystem mit Klinkerriemchen

Technische Daten DUO-PREMIUM-Rasterdämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS) in grau 032
Achtung: Dämmplatten EPS grau sind vor Sonneneinstrahlung zu schützen!

Polystyrol-Hartschaum (EPS)	Fassadendämmplatte WDV – WLS 032
Qualitätstyp nach Qualitätsrichtlinien IVH und FV WDVS gemäß ÖNORM B 6000:	Neowall 032 WDV
Nachhaltigkeit EPS:	EPD (Umwelt-Produktdeklaration) nach ISO 14025, 100% recyclebar
Rohdichte:	≤ 20 kg/m ³ nach DIN EN 1602
Querzugfestigkeit:	≥ 150 kPa nach DIN EN 1607
Schermodul G:	≥ 1,0 MPa und ≤ 3,0 MPa nach DIN EN 12090
Bemessungswert:	λ = 0,032 W/(m·K) nach DIN 4108-4
Anwendungstyp:	WAP nach DIN 4108-10
Brandverhalten EPS:	Schwerentflammbar (B1), DIN 4102-1 Nr. 2.3385 gemäß ÖNORM B 3800-1
Brandverhaltensklasse DUO KLINKER DÄMMSYSTEM	B-S1, d0 nach DIN EN 13501-1 schwerentflammbar, ohne brennendes Abtropfen und ohne Rauchentwicklung
Kantenausbildung:	Kopfseiten und Längsseiten Stufenfalz in Dämmstärken von 60 bis 200 mm, 40 mm stumpfe Kantenausbildung
Plattenmaße bis 40 mm Dämmstärke abhängig von den Klinkerformaten	RF/WDF-Format 1000 x 539 mm, NF-Format 1000 x 581 mm, DF-Format 1000 x 576 mm und individuelles Rastermaß
Plattenmaße 60 - 200 mm Dämmstärke abhängig von den Klinkerformaten	RF/WDF-Format 995 x 554 mm, NF-Format 995 x 596 mm, DF-Format 995 x 591 mm und individuelles Rastermaß
Dicken/mm/Dämmstoffe:	40 60 80 100 120 140 160 180 200
Klinkerriemchen:	NF 240x14x71 mm, DF 240x14x52 mm, RF 240x14x65 mm, WDF 210x14x65 mm, WF 215x14x65 mm, LDF 290x14x52 mm Frostwiderstandsfähigkeit nach DIN 52252-1 mit 50 Frost-Tau-Wechseln bzw. Frostbeständigkeit nach DIN EN ISO 10545-12 Andere Stärken (von 9 mm bis 25 mm) auf Anfrage.
Riemchenfarben und -arten:	Gemäß unserer aktuellen Preisliste und der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, Klinkerriemchen, Ziegel und -Handformriemchen und imprägnierte Kalksandsteinriemchen.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:	Z-33.46-1423 Weitere technische Daten auf Anfrage!

Allgemeine Hinweise: Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten. Irrtümer vorbehalten.
Bitte beachten Sie unsere DUO-Montagerichtlinie, Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter sowie unsere Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-33.46-1423. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig.

SYSTEMHERSTELLER DUO KLINKER DÄMMSYSTEM

Isoliertechnikzentrum
Dipl.-Bauing. Claus Mekwinski GmbH & Co. KG
Falkenstraße 31
33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Telefon: 05207 / 924 67 91
Telefax: 05207 / 924 67 93
E-Mail: info@duoklinker.de
Internet: www.duoklinker.de