

30 PLUS PLAN

$U_{MAS}=0,38$ unverputzt

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	503 D / 503
Bezeichnung	30 Plus Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	30 x 25 x 24,9
Stück je Palette	60
Stück	16 Stk./m ² bzw. 53 Stk./m ³
Dry Fix Extra <small>je Dose (503D)</small>	5 m ²
Dünnbettmörtel <small>(503)</small>	ca. 3 l/m ²



PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	12,50	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,149	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	14,36	N/mm ²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	13,07	kg
Brutorohdichte	700	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 30 cm dick,
mit Dünnbettmörtel versetzt.
Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: (\bar{f}_b) 12,50 N/mm²
Ziegelformat: 30 x 25 x 24,9 cm

U_{mas} -Wert: 0,38 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,32 W/m²K 3,5 cm hochwärmedämmender EPS
Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas} = 2,46$ m²W/K
z. B.: 30 Plus Plan oder Gleichwertiges

Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung.
Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich.
Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/2016

WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,38	W/m ² K
U-Wert verputzt* (U_{mas})	0,32	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,122	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	2,46	m ² W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz	-	

* 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen,
1,5 cm Kalkgipsputz innen

