

Mantelbetonsystem

Eprobte und geprüfte Wandsysteme



Platteneigenschaften

OE vv OE I] š • **WS, VSD A2-s1, d0**
OE vv OE I] š • **WS HPS: B° s1, d0**

wämedämmend

WS35 ~ ñ ñ i IP lu **Q100WnK**

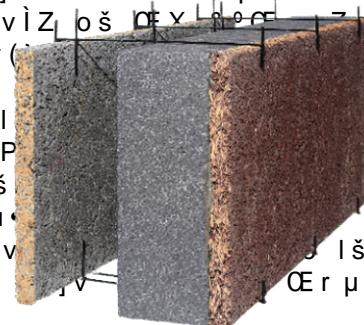
WS35 ~ ñ ñ i IP lu **Q125WnK**

HPSλ: Q010WnK HSPλ: Q082WnK

t^ iñ šu p v P • Iš] Á U u%o (μ = **105**)
o • W μšì OE P OE (° OE t s^ μv u] v OE o
P] Pv š X t] šs OE p v P • r μv & μ Z š)

Außenwände mit integrierter EPS-Dämmung

D v š o š} vrt v μ• i u v š P μv v v , } o i • %o vr ^ Z oo • Z μšì %o š s t^ iñ
μv iñ • Z] Z š uu%o o š s t^ r W^ u] š lOE (š• Zo °••] P OE s OE lo μv P P u ~ d
iñ öli ði ði X s OE OE] š s u] š D} vš P °P o o•]• š v iZ l o s OE x n o e z v l
μ~ v Á v u] š OE Z, Z š v OE v r μv t OE u • Z μšì v (OE u
μv š OE P v μ~ v Á v } Z v Á Z OE μv P u] š s} v l
] •] š] P u] v OE o] • Z W μšì } OE(o Z W iñ u < ol
OE jo P] P v 'OE μv r>] Z š%o μšì X <] v uu%o μšì J P
μOE Z v μv P • s, OE s v s} v l OE v]• s] > μ(š] Z š
Á OE I • u • μ• šì Á Z OE μv P u, Po] ZX] /vv v OE μu
iñ • šì o] Z o• /v• s oo š} v • v iñ OE μ(v Zu Á} v
• μ• šì o] Z Á OE u] v] uu%o š s v U t OE o iñ OE r μv
d° OE o] μv P v X



Bauteileigenschaften

^ Z oo • Z μšì	Rw(dB)	50dB	μ~ v Á v
OE v Á] OE • s	RE180	RE180	š} v l OE v iñ u
hrt OE s u] š i ï Plus μv Á OE WnK	iU iñ 025	iU iñ 025	t^ r W^ iñ U t^
hrt OE s u] š i ï Plus μv Á OE WnK			
hrt OE s u] š i ï Plus μv Á OE WnK			
t v P Á] Z š μv /	kg/m³	33	
d OE P (Z] PI] š W iñ iñ U] t v Z, Z iñ			
] • iñ K OE P • Z} ~ u, Po] ZU OE			
Á OE s] l o OE u • • μv P • Nr110m² v 587			
^ Z μ v • %o OE μ Z μv P Tn KN167 OE s 103			
CO₂ SPEICHERHölzspan IP Ku ø t v		49	

μ~ v Á v	50dB	ET32
š} v l OE v iñ u	RE180	RE180
iñ U t^	iñ U t^	t^ r W^ iñ U t^ iñ
	37	
• %o v v s		
o μ(š]	68	
	119	

μ~ v Á v	50dB	ET34
š} v l OE v iñ u	RE180	RE180
t^ r	iñ U t^	t^ r
	37	
	68	
	119	

μ~ v Á v	50dB	ET37
š} v l OE v iñ u	RE180	RE180
t^ r	iñ U t^	t^ r
	37	
	68	
	119	

1 KUBIKMETER

VELOX
BAU-SYSTEME

bindet
700 kg **CO₂**



Holzbetondecke ist eine Mantelbetonbauweise
durch mineralische Bindung
es schafft aus 90% Holzspan und 10% Zement



HOLZ
BETON