



SCHWARZ

Betonwerk &
Baugesellschaft m.b.H.

www.schwarz-bau.at



LiaTON 38

Der LiaTON Vollblock 38 erfüllt alle Voraussetzungen für zeitgemäße Wohnhygiene und baubiologisch gesundes Wohnen. Er bietet optimale Wärmedämmung und Wärmespeicherung und wirkt als natürliche Klimaanlage.

Liapor-Baustoffe sind extrem „atmungsaktiv“ und sind damit vielen vergleichbaren Wandbaustoffen überlegen. Charakteristisch für den LiaTON Vollblock sind aber auch die hervorragenden Schalldämmwerte, trotz leichtem Stückgewicht.



Produktinformationen:

Steinformat (B/L/H): 38/25/22 cm

Gewicht / Stück: circa 14 kg

Steinbedarf: 17 Stk./m²

Mörtelbedarf: circa 30 l/m²

Steindruckfestigkeit: Vbl 3 = circa 2,00 N/mm²

Dampfdiffusionswiderstand / μ : 5

Wärme-, Schall-, und Brandschutz:

Außenseite	Innenseite	U-Wert [W/m ² K]	RW-Wert [dB]	Feuerwiderstandsklasse
Ohne WDVS	Unverputzt	0,41	53	>REI180 (F180)
Thermoputz 4,5 cm	Innenputz 1,5 cm	0,31	55	>REI180 (F180)
WDVS 10 cm	Innenputz 1,5 cm	0,20	-	>REI180 (F180)
WDVS 12 cm	Innenputz 1,5 cm	0,18	-	>REI180 (F180)
WDVS 14 cm	Innenputz 1,5 cm	0,16	-	>REI180 (F180)
WDVS 16 cm	Innenputz 1,5 cm	0,15	-	>REI180 (F180)
WDVS 18 cm	Innenputz 1,5 cm	0,14	-	>REI180 (F180)
WDVS 20 cm	Innenputz 1,5 cm	0,13	-	>REI180 (F180)
WDVS 22 cm	Innenputz 1,5 cm	0,12	-	>REI180 (F180)