

webertherm X-Light 042



termo-akustični omet z EPS granulatom

- Odlična izolacija ($\lambda = 0,042$)
- Odlična paroprepustnost ($\mu \leq 5$)
- Velika lahkost in enostavna aplikacija
- Akustične lastnosti
- Ustreza ETAG 004



EN 998-1

Malta za notranje in zunanje mavca za toplotno izolacijo (T)

SISTEMA APPROVATO
EOTA



Široka uporaba

Akustična in toplotna izolacija sten v starih ali novih stavbah, zunaj in znotraj.

Omogoča odpravljanje izgub zaradi toplotnih mostov in zagotavlja paroprepustnost obodu stene. Odlična alternativna tradicionalnim toplotno izolacijskim sistemom. V skladu z certifikacijski ETA v skladu z ETAG 004.

Podlaga

- opečni zidaki
- betonski zidaki ali tuf
- mešane stene
- kamnite stene
- beton

Neprimerno za

- šibke, nestabilne stene
- barvane površine
- vlažne stene s kapilarnim vlekrom
- ne nanašati v mokrem vremenu, z dežjem, vročini ali nevarnosti zmrzali
- ne nanašati na mokre površine, ali področja s stagnirano vodo

Poraba

10 lt / m² na cm debeline

Lastnosti izdelka

Pakiranje	vreča 30 lt (~ 4,6 kg)
Videz	rumen prah
Trajanje	12 mesecev V embalaži - pokriti, zaščiteni pred vlago
Izdelka	
Izdelava na vrečo	1 m ² / 3 cm debeline

Izvajanje

Mešanje z vodo:	5,5 do 6 litrov
temperatura	+ 5 °C do + 35 °C

debelina:	• Minimalna debelina za ročni nanos 3 cm
	• Največja debelina za ročni nanos 4 cm
	• Največja skupna debelina 8 cm
Čas sušenja	2 dni na cm debeline

* čas izračunan pri 23 °C in RH 50%

Tehnični podatki

odpornost na stiskanje:	28 dni: $\geq 0,35$ N / mm ² (CS1 razred)
prevodnost toplote (Kategorija):	T1
Odziv na ogenj:	B, S1-d0
gostota	150 ÷ 200 kg / m ³
koeficient Odpornosti Prehoda	$\mu \leq 5$
pare: absorpcija	W1
Specifična toplota:	1100 J / kg K
prevodnost toplotna:	$\lambda = 0,042$ W / mK (T1)

*Te vrednosti izhajajo iz testov v laboratoriju, v klimatiziranem okolju in bi se lahko bistveno spremenile s pogoji ob izvajanju.

