

TEKNISKT DATABLAD



ISOZERO

PRODUKTÖVERSIKT ISOZERO 150-400

SAMMANFATTNING

IsoZero 150-400 är en lättviktig skumbetong i fyra densitetsklasser-anpassad för olika behov av värmeisolering, hållfasthet och vikt. Alla produkter har brandsäkerhet i klass A1 och mycket låg fuktupptagning.



ISOZERO

Produkt	Z-150,D-150, X-150,L-150	Z-250,D-250, X-250,L-250	Z-300,D-300 ,X-300,X-400	Z-400,D-400, X-400,L-400
Torr Densitet (kg/m ³)	177,5	265	263	433
Våt Densitet (kg/m ³)	267,5	355	353	523
CementTyp	Cem 52,5R	Cem 52,5R	Cem 42,5R	Cem 42,5R
CementMängd (kg/m ³)	150	190	250	330
Vatten kg/m ³	65	80	105	140
Additiv SB (kg/m ²)	2,2	2	2	1,9
Additiv L (kg/m ³)	1,5 (max 3)	1,5 (max 3)	1,5 (max 2)	1,5 (max 2)
Skumvatten (kg/m ³)	44	43	41	38
Skummängd (lit./m ³)	882	860	816	753
SkumVikt (gram/liter)	44	43	41	38
Korttidslast Tryckhållfasthet (kPa) 28Dygn	280-300	580-600	510	1110-1330
Värmekonduktivitet (W/m*K)	0,052	0,062	0,08	0,09

CERTIFIKAT



VALGUIDE



IsoZero 150- Lätt & isolerande

IsoZero 250-Balanserad allround

IsoZero 300-Mer bärighet

IsoZero 400-Hög hållfasthet

VILL DU VETA MER OM OSS OCH VAD VI KAN GÖRA FÖR ERT FÖRETAG?

Hör av dig till oss, så hjälper vi dig att upptäcka hur och till vad du kan använda IsoZero-betong i ditt nästa projekt. Tillsammans utforskar vi möjligheterna att dra nytta av dess fördelar, vilket kan spara både tid och pengar – samtidigt som vi bidrar till en hållbar framtid.



LÄR DIG ALLT
WWW.ISOZERO.SE



ISOZERO

070-881 01 12 | info@isozero.se | www.isozero.se