

Verdichtingstabel Cellulose Isolatie Isocell

De onderstaande waarden gelden uitsluitend voor "Isocell cellulose-isolatie ». Deze gegevens zijn het resultaat van talrijke praktische vibratietesten en vele jaren ervaring op het gebied van diverse inblaas materialen en technieken.

De indicatieve waarden zijn gebaseerd op de uitvoeringen met ISO-blowmachines. Bij gebruik van andere types machines is het noodzakelijk de verdichting in het constructie-element te controleren

De opgegeven verdichtingswaarden gelden voor vakken met een breedte tot 85 cm. Vakken breder dan 85 cm kunnen worden gevuld met behulp van de 2-pijptechniek.

Wij bevelen aan dat de luchtdichte bouwconstructies alleen met de roterende inblaasmond van ISOblow uitgevoerd worden. Bij gebruik van andere inblaasmonden moet de verdichting aan de onderzijde van de elementen meermaals worden gecontroleerd. Verticale wandelementen met platen van zachte houtvezels, dampremmen, gipsvezel en gipsplaatbekleding moeten altijd met de slang worden ingeblazen.

Indien de elementen in de fabriek worden ingeblazen en achteraf worden vervoerd, moet een extra 10% aan materiaal worden berekend. Om aan de hoge kwaliteitseisen te voldoen, is het van essentieel belang dat de afdichtlippen en de ingeblazen elementen ter plaatse worden gecontroleerd.

Isolatielatie dikte	tot 16 cm Isolatie dikte	17 tot 22 cm Isolatie dikte	23 tot 28 cm Isolatie dikte	29 tot 34 cm Isolatie dikte	35 tot 40 cm Isolatie dikte
Type Bouwelement					
Openblazen op vloer plafond, verloren ruimtes	30,00 kg verhoogd met 10%	32,00 verhoogd met 10%	34,00 verhoogd met 15%	36,00 verhoogd met 15%	38,00 verhoogd met 15%
Tussenplafond - Vals plafond	40,00	42,00	44,00	46,00	50,00
Bovenste plafond Plafond kelder	45,00	46,00	48,00	50,00	52,00
Dak met een maximale helling van 25°	45,00	46,00	48,00	50,00	52,00
Dak met een helling van 25° tot 45°	46,00	48,00	50,00	52,00	54,00
Dak met een helling groter dan 45 °	50,00	52,00	54,00	58,00	60,00
Mur :	50,00	52,00	54,00	58,00	60,00

Alle gegevens in kg/m³

De opgegeven verdichtingswaarden gelden voor de droge blaastechniek.

De waarden voor het nat spuiten (renovatie van binnen pleisterwerk, akoestische zones, leidingspouwen, binnenmuren) worden tijdens speciale opleidingen aan gekwalificeerde technici gegeven!