



TOEPASSING

Isolerende chapes en lichtgewicht chapes. Aanvulling en egalisatie. Onderlaag en drainerende onderlaag. Hellingschape.

OMSCHRIJVING

Granulege is een gebroken korrel van geautoclaveerde cellenbetonblokken van het merk CELLUMAT. Cellenbeton van CELLUMAT is een inert mineraal materiaal met brandweerstand A1 en A+ gecertificeerd.

VOORDELEN

Licht, isolerend, onbrandbaar (van belang bij renovatie op houten vloeren), 100% recycleerbaar (ecologisch verantwoord), mineraal, inert, dragend, gemakkelijk te verwijderen indien nodig, uiterst duurzaam en stabiel, eenvoudige verwerking.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Granulometrie	1-8 mm	5-15mm	5-25mm			
Densiteitsklasse (kg/m ³) : (± 15 %)	290	250	225			
Warmtegeleidbaarheid (λ waarde)	0.065	0.065	0.065			
Waterabsorptie % (± 15%)	100	100	100			
Drukweerstand (N/mm ²)	1.58	1.58	1.58			
Drukweerstand (ton/m ²)	158.00	158.00	158.00			
Ph	8-9	8-9	8-9			
Kleur	wit					
Brandklasse	A1					
Gebruik in chape (isolerend en andere)	x					
Egaliseren en aanvullen	x					
egaliseren en opvullen tussen liggers	x	x	x			
Isolerende aanvullingen	x	x	x			
Leveringsmogelijkheden						
Zak 50 liter	x	x	x			
Big-Bag 1 m ³	x	x	x			
Big-Bag 2 m ³	x	x	x			
Bulk	x	x	x			

MILIEU

LCA	Levenscyclusanalyse		
Productie	FDES fiche conform NF P 01-10 - zie www.inies.fr		
Transport	zie FDES fiche		
Verwerking	zie FDES fiche		
Gebruiksduur	Levensduur 100 jaar		
Einde levensduur	Recycleerbaar en cradle to cradle		
GEZONDHEID (FDES)	Bijdrage aan de luchtkwaliteit van binnenruimtes -VOS-uitstoot, formaldehyden, radioactiviteit en anderen.		Formaldehyden niet van toepassing
	Bijdrage aan de kwaliteit van het water bestemd voor consumptie Afvloeiingswater, oppervlaktewater, infiltratiewater, grondwater	-water -	Niet van toepassing; geen emissies in het water. Het water dat gebruikt wordt bij de productie wordt volledig opgenomen in de blok en verdampt bij het autoclaveren. Bij de verwerking wordt het cellenbeton beschermd en is het niet meer in contact met regenwater en afvloeiingswater.
	Bijdrage aan de kwaliteit van de grond -Grondvervuiling.		De productie brengt geen grondemissies teweeg op de productiesite.
	Afval		Alle productie-afval wordt gerecycleerd tijdens het productieproces.

uitgiftedatum 03/10/2014

