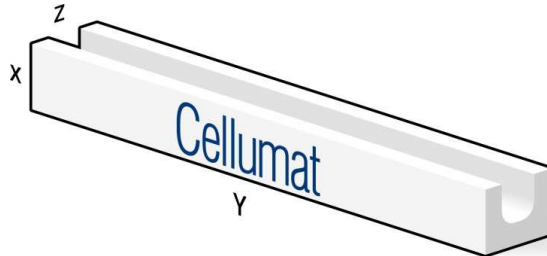


U-Lateien Yx25



TOEPASSING

Realisatie van U-lateien met isolatie voor individuele woningbouw, appartementen, utiliteits- en industriebouw. Beantwoordt aan de thermische vereisten van de wetgeving.

OMSCHRIJVING

Voor zwaardere belastingen of overspanningen groter dan 2,60 m kan men gebruik maken van U-lintelen. Dit zijn verloren bekistingselementen in cellenbeton van het merk CELLUMAT om te plaatsen boven raamopeningen en geplaatst met lijm CELLUCOL. De hoogte van de U-balken is gelijk aan deze van de blokken met name 25 cm, de breedte is gelijk aan deze van de onderliggende blokken. Om de U-lintelen draagkrachtig te maken dient een gewapende betonbalk te worden gestort. De betonbalk en oplegglengte dienen te worden berekend door een bevoegd studie bureau. De U-lintelen dienen steeds voldoende ondersteund vanaf het plaatsen tot de volledige verharding van het gewapend betonelement.

VOORDELEN

U-lateien isolerend in de massa; behouden hun technische kwaliteiten gedurende de volledige levensduur. Eenvoudige verwerking die weinig hulpmiddelen vereist. In functie van de dikte geen toegevoegde isolatie nodig. Conform de geldende normering. Eenvoudige behandeling van koudebruggen. Uitstekende brandwerendheid - zie PV Brandwerendheid. Buitenafwerking, éénlagige minerale pleister. Keuze in binnenafwerking: dunpleister, pleister, gipsplaat, ...

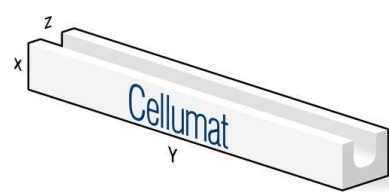
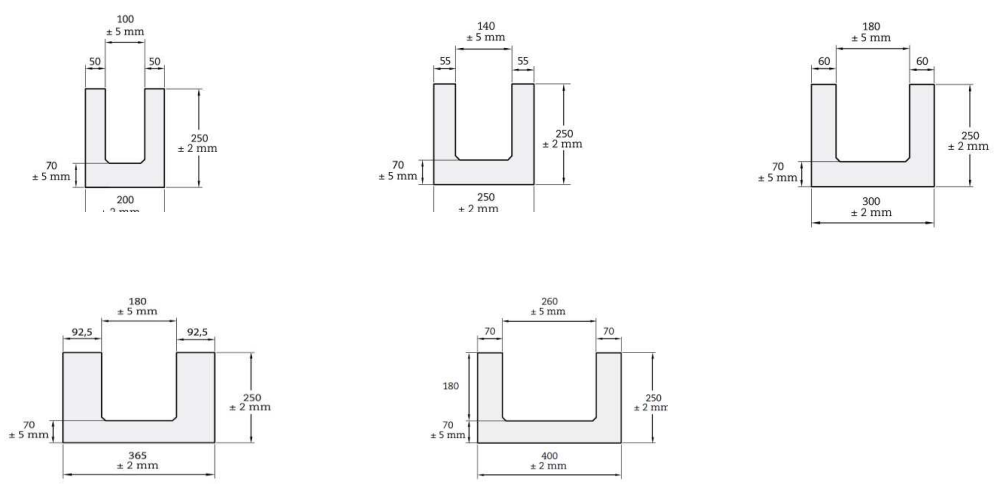


THERMISCHE PRESTATIES

Zie technische eigenschappen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Breedte Z cm	Lengte Y cm	Hoogte X cm	Uitsparing cm ³	Gewicht latei kg	Densiteit	Min/max droog gewicht (kg/m ³)
LU 200x20x25	20	200	25	180	46	C4/500	450-500
LU 300x20x25	20	300	25	180	69	C4/500	450-500
LU 400x20x25	20	400	25	180	91	C4/500	450-500
LU 600x20x25	20	600	25	180	137	C4/500	450-500
LU 200x24x25	24	200	25	216	54	C4/500	450-500
LU 300x24x25	24	300	25	216	81	C4/500	450-500
LU 400x24x25	24	400	25	216	108	C4/500	450-500
LU 600x24x25	24	600	25	216	162	C4/500	450-500
LU 200x30x25	30	200	25	324	60	C4/500	450-500
LU 300x30x25	30	300	25	324	90	C4/500	450-500
LU 400x30x25	30	400	25	324	120	C4/500	450-500
LU 600x30x25	30	600	25	324	180	C4/500	450-500
LU 200x36.5x25	36.5	200	25	324	82	C4/500	450-500
LU 300x36.5x25	36.5	300	25	324	123	C4/500	450-500
LU 400x36.5x25	36.5	400	25	324	164	C4/500	450-500
LU 600x36.5x25	36.5	600	25	324	245	C4/500	450-500
LU 200x30x25	40	200	25	468	72	C4/500	450-500
LU 300x30x25	40	300	25	468	108	C4/500	450-500
LU 400x30x25	40	400	25	468	144	C4/500	450-500
LU 600x30x25	40	600	25	438	216	C4/500	450-500



BL10013



CONFORMITEIT PV's en TESTS

De fabriek CELLUMAT D'HAHAN : Rue du président Lécuyer F-59880 Saint Saulve

- is CE2+ gecertificeerd n° 1164-CPD-BLC004
- is BENOR gecertificeerd n° BEN 000/004F/N-V2-2008.03.01
- is ISO 14.001 gecertificeerd
- is A+ gecertificeerd
- is houder van de FDES verklaring
- is houder van tests inzake warmtegeleiding λ
- is houder van PV's akoestiek
- is houder van PV's brandveiligheid
- is houder van een HCM test

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 -water bestemd voor consumptie -Afvloeiingswater, oppervlaktewater, infiltratiewater, grondwater	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.

OPMERKINGEN

- zie onze technische details op www.cellumat.be



