

De innovatieve, flexibele cellulose isolatieplaat **flexCL® 040** van HOMATHERM.



FlecCL® 040 heeft het ATG-label.

Algemene beschrijving :

De **flexCL® 040** van HOMATHERM is een in alle opzichten nieuwe en flexibele isolatieplaat, gemaakt uit cellulose van gerecycleerd papier. Niet alleen erg buigzaam en zeer gemakkelijk aan te brengen, maar ook een dynamische buffer bij uitstrek tussen het binnen – en het variabele buitenklimaat.

De energieprestatie van een gebouw begint met de beste isolatie. De warmtegeleiding van de flexCL® 040 is slechts 0,040 W/mK; wat de flexCL® 040 bij de beste ecologische isolatiematerialen plaatst.

En zoals bij alle bouwstenen van de Homatherm isolatiesystemen levert ook de flexCL® 040 veel meer op dan lage energiekosten in de winter. Het zorgt tevens voor koelte in de zomer, voor optimale vochtregulatie, biedt goede akoestische isolatie, is veiliger in geval van brand en tenslotte gaat het hier om een milieuvriendelijk isolatiemateriaal en is het dus ook beter voor onze gezondheid.

Afmetingen:

Afname per pak, afmetingen 1200x625mm

Dikte	m ² /pak	m ² /palet
30mm	7,50x12	105
40mm	6,0x12	84
50mm	4,5x12	63
60mm	3,75x12	52.2
80mm	3,0x12	42
100mm	2,25x12	31.5
120mm	2,25x12	27
140mm	1,5x14	24
160mm	1,5x12	21

Technische beschrijving:

Elastisch:

Als de flexCL® 040 tijdelijk naar twee derde van zijn volume wordt ingedrukt, komt ze vrijwel geheel terug in haar eerste vorm. De platen zijn dus eenvoudig in iets kleinere ruimtes te klemmen. Zelfs bij ongelijke afstanden levert de flexCL® 040 geen montageproblemen op.

Uitstekende trekvastheid:

De flexCL® 040 omvat een combinatie van materialen waardoor ze niet breekt onder haar eigen gewicht. Ze kan tot 16 cm dik door één persoon geplaatst worden.

Gemakkelijke versnijding:

Of de flexCL® 040 nu afgekort wordt met een scherp isolatiemes, een draagbare lintzaag of een alligatorzaag; de snijkanten van de plaat zijn strak en breken niet af. De stofvorming is minimaal, het werkplezier optimaal.