

CE-markering

Nieuwe productnorm (EN 13164)

Volgens de Europese productnorm voor isolatiematerialen is het aangeven van een CE-logo op het product of de verpakking verplicht. Met het CE-logo geeft de fabrikant aan dat de eigenschappen overeenkomstig de Europese productnorm zijn getest. In combinatie met het CE-logo moet worden aangegeven: de identiteit van het product, de betreffende productnorm, de brandklasse, de gedeclareerde warmteweerstand en de dikte. Bovendien wordt een CE-markering of CE-code vermeld voor de eigenschappen in de beoogde toepassing.

CE-markering / CE-code

Deze identificatiecode is in elke productnorm aangegeven en verwijst naar klasse of niveau van de eigenschap. De producteigenschappen worden eventueel aangevuld met identificatiecodes voor specifieke toepassingen. Hierna volgt de uitleg over de identificatiecode zoals die in de productnorm EN 13164 voor geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS) is vermeld.



CE-markering voor XPS-producten:

Omschrijving	Code ¹⁾
De afkorting voor geëxtrudeerd polystyreenschuim	XPS
Europese norm	EN 13164
Gedeclareerde warmteweerstand	$R_D = \dots \text{ m}^2\text{K/W}$
Dikte	$\dots \text{ mm}$
Diktetoleranties	Ti
Druksterkte of drukspanning	CS(10\Y)
Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid	DS(TH)

Naar gelang de toepassing kan worden toegevoegd

Omschrijving	Code ¹⁾
Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur	DS(T+)
Vervorming onder gespecificeerde drukbelasting en temperatuur	DLT(i)5
Kruip bij drukbelasting	$CC(i_1/i_2/y)\sigma_c^{2)}$
Wateropname op lange termijn door volledige onderdompeling	WL(T)i
Wateropname op lange termijn door diffusie	WD(V)i
Vries- en dooibestendigheid	FTi
Waterdampdoorlatendheid	MUi of Zi

1) Hierin wordt "i" gebruikt om relevante klassen of niveaus aan te geven.

2) " σ_c " wordt gebruikt om de drukbelasting aan te geven en "y" wordt gebruikt om het aantal jaren aan te geven.

Tabel 1 - CE-markering, identificatie code

Enkele voorbeelden van de identificatiecode voor de STYROFOAM-producten:

ROOFMATE SL-X	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1.5/50)110 - WD(V)3 - FT2- DS(TH) - DLT(2)5 - WL(T)0,7
ROOFMATE SL-A	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1.5/50)130 - WD(V)3 - FT2- DS(TH) - DLT(2)5 - WL(T)0,7
WALLMATE CW-A	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)100 - DS(TH)
WALLMATE WB-A	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)250 - DS(TH) - TR250
FLOORMATE 200-SL-X	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)200 - DS(TH)
FLOORMATE 200-A	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)200 - DS(TH)
FLOORMATE 500-A	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1.5/50)180 - WD(V)3 - FT2- DS(TH) - DLT(2)5 - WL(T)0,7
FLOORMATE 700-A	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1.5/50)250 - WD(V)3 - FT2- DS(TH) - DLT(2)5 - WL(T)0,7