

TP 430KD

Thermische isolatie van spouwmuren en woningscheidende wanden

VOORDELEN



- ✓ Vangt perfect de oneffenheden op van de binnenmuur, vermijden van langs- en rotatieluchtstroming tussen en rond de spouwisolatie
- ✓ Perfecte onderlinge aansluiting tussen de platen door aansluiting van de vezels, vermijden van warmteverliezen en koude bruggen
- ✓ Snelle verwerking, geen afdichting van de naden vereist d.m.v. kleefband
- ✓ Waterafstotend, geen capillaire opzuiging
- ✓ Geschikt voor volledige spouwvulling
- ✓ Uitstekend plaatsingscomfort dankzij ECOSE Technology
- ✓ Hoogste brandreactie: Euroklasse A1 (onbrandbaar)
- ✓ Voldoet aan de strengste binnenluchtkwaliteitseisen

BESCHRIJVING

Een halfharde isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, specifiek bestemd voor de akoestische en thermische isolatie van spouwmuren en woningscheidende wanden. Deze plaat met hoge isolatiewaarde, is aan één zijde bekleed met een lichtbruin glasvlies.

EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ_b -waarde 0,034 W/mK
Brandreactie Euroklasse	A1
Lengtetolerantie	$\pm 2\%$
Breedtetolerantie	$\pm 1,5\%$
Dampdiffusieweerstand	≈ 1
Luchtstroomweerstand	$\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$

Standaard plaatafmeting	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Dikte (mm)
	600	1250	100
	600	1250	120
	600	1250	140
	600	1250	160
	600	1250	180
	600	1250	200

WARMTEWEERSTAND

Isolatiedikte (mm)	R_0 -waarde ($\text{m}^2\cdot\text{K/W}$)
100	2,90
120	3,50
140	4,10
160	4,70
180	5,25
200	5,85