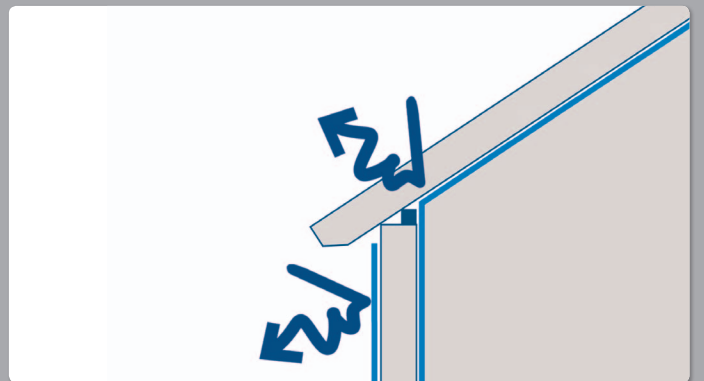




EDIL-Therm[®] PSE



SYSTEEM VOOR
THERMISCHE BUITENISOLATIE
MET DUNNE BEPLEISTERING

VOORSTELLING

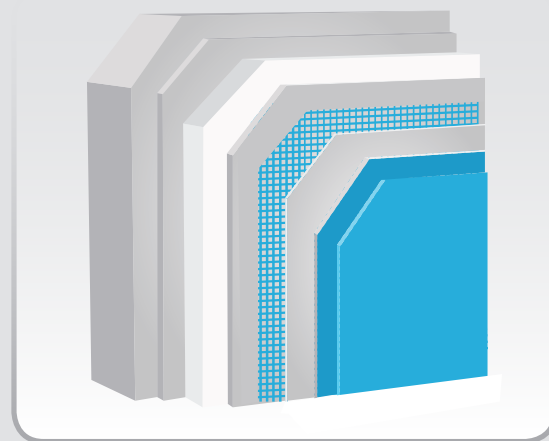
Omschrijving :

Het EDIL-Therm® PSE - systeem is een systeem voor thermische buitenisolatie met dunne bepleistering. Het bestaat uit een isolatielaag met geëxpandeerde polystyreenplaten (standaard en grafiet), een grondlaag met glasvezelwapening, een grondverf (afhankelijk van de grondlaag) en een dunne afwerkingspleister met een geschuurd of geribd uitzicht in verschillende korrelgroottes.

Er zijn drie verschillende EDIL-Therm® PSE - systemen:

- EDIL-Therm® PSE C (plaatsing met lijm)
- EDIL-Therm® PSE CC (plaatsing met stutten/spieën)
- EDIL-Therm® PSE MP (machinaal plaatsen op profielen)

Het plaatsen gebeurt volgens de regels van de kunst en volgens de geldende isolatienormen.



Toepassing :

Het EDIL-Therm® PSE - systeem is geschikt voor :

- De thermische buitenisolatie van oude of nieuwe gebouwen:
 - Eengezinswoningen en flatgebouwen
 - Tertiaire, administratieve en commerciële gebouwen
 - Gebouwen voor industrie en landbouw
- Herstelling en bescherming van beschadigde gevels
- Extra thermische isolatie

Voordelen :

- Vergroot (nieuwbouw) of behoudt (renovatie) de bewoonbare oppervlakte
- Bespaart energie
- Tijdens het aanbrengen van de thermische isolatie blijven de lokalen bewoonbaar
- Bescherming van de structuur zonder koudebruggen te doen ontstaan
- Winter en zomer aangenaam
- Thermische prestaties in overeenstemming met de isolatienormen
- In één handeling muren behandelen en koudebruggen wegwerken

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN HET EDIL-Therm® PSE-SYSTEEM

- Europese Technische Goedkeuring volgens de ETA-leidraad voor samengestelde thermische isolatiesystemen met bepleistering (ETAG 004 - ETICS)
- Europese classificatie reactie bij brand van het systeem volgens EN 13501-1: B-s2, d0

Thermische weerstand en U-coëfficiënt:

Dikte cm	EDIL-Therm® PSE $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$		EDIL-Therm® PSE+ $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$	
	Thermische weerstand ($\text{m}^2\text{K/W}$)	Coëfficiënt $\text{W}(\text{m}^2\text{K})$	Thermische weerstand ($\text{m}^2\text{K/W}$)	Coëfficiënt U $\text{W}(\text{m}^2\text{K})$
2	0,53	1,90	0,63	1,60
3	0,79	1,27	0,94	1,07
4	1,05	0,95	1,25	0,80
5	1,32	0,76	1,56	0,64
6	1,58	0,63	1,88	0,53
7	1,84	0,54	2,19	0,46
8	2,11	0,48	2,50	0,40
9	2,37	0,42	2,81	0,36
10	2,63	0,38	3,13	0,32
12	3,16	0,32	3,75	0,27
15	3,95	0,25	4,69	0,21
18	4,74	0,21	5,63	0,18
20	5,26	0,19	6,25	0,16

LIJM EN UITVLAKLAAG

ECAP® ADP Adhésive Powder

Lijmmortel en uitvlaklaag op basis van cement



ECAP® APL Adhésive Powder Light

Lichte lijmmortel en uitvlaklaag op basis van cement



ECAP® APR Adhésive Powder Ready

Gebruiksklare organische uitvlaklaag



FIXEERMIDDEL/GRONDEERMIDDEL

ECAP® F Fixative

Grondeer- en fixeermiddel zonder oplosmiddelen



AFWERKINGSPLEISTERS

ECAP® AC Acrylic Colour

Afwerkingspleister op basis van acrylhars



ECAP® GC Glamish Colour

'Blinkende' afwerkingspleister op basis van acrylhars



ECAP® SC Silicone Colour

Afwerkingspleister op basis van silicone



ECAP® SCL Selfcleaning

Afwerkingspleister op basis van nanotechnologie



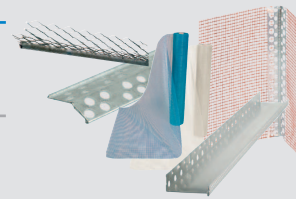
ECAP® STC Silicate Colour

Afwerkingspleister op basis van silicaat



EXTRA TOEBEHOREN

Startprofiel



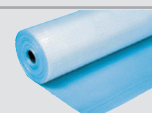
Hoekprofiel in PVC of aluminium

Bevestigingsstiften

Volledig gamma stiften voor draagstructuren A, B, C, D en E (volgens de ETAG goedkeuringsrichtlijn) en voor een houten draagstructuur.



Glasvezelwapening



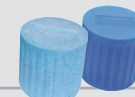
BEVESTIGINGSTOEBEHOREN

Het bevestigingstoebehoren van het ECAP®-gamma laat toe om elementen in gevels te bevestigen zonder koudebruggen: het paart technisch kunnen met esthetiek.

Ecap® DoRondo



Ecap® ZyRillo

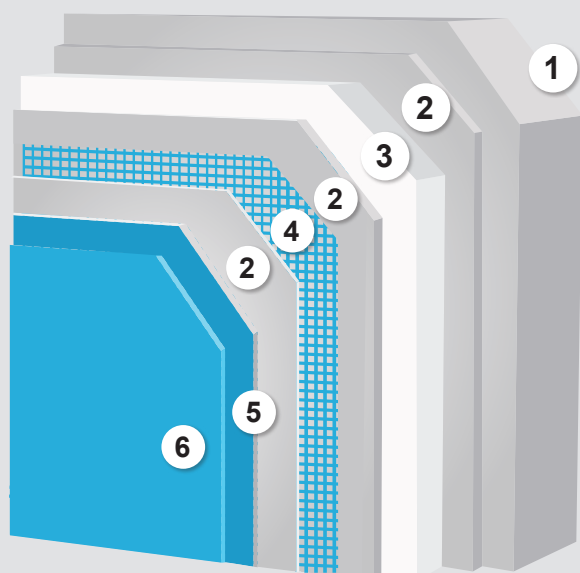
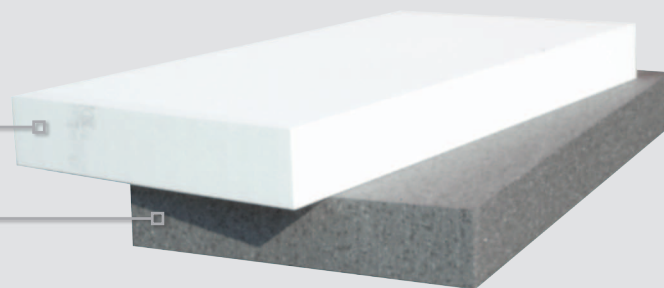


Ecap® K1-PH



EDIL-Therm® PSE

EDIL-Therm® PSE+



- 1 Ondergrond
- 2 Lijmmortel en grondlaag
- 3 Isolatie
- 4 Wapening
- 5 Grondverf (afhankelijk van de grondlaag)
- 6 Afwerkingspleister



EDILTECO Group: EEN INTERNATIONAAL SUCCESVERHAAL !



LEGENDE

- ⊙ Edilteco Group
- Partners
- Verdelers

De informatie op deze steekkaart vibelt voort uit onze productiekennis en ervaring. Kenmerken ter plekke kunnen afwijken door de uitvoeringsomstandigheden. Voor toepassingen die niet uitdrukkelijk in dit document aan bod komen, kunnen onze klanten inlichtingen inwinnen of vooraf representatieve proeven uitvoeren. De informatie op deze steekkaart betekent niet dat hieruit garanties kunnen worden afgeleid voor het gebruik van het product. Onze algemene verkoopvoorwaarden blijven altijd van kracht. Gelieve voor elk gebruik na te gaan of deze steekkaart niet door een recentere versie is vervangen.