

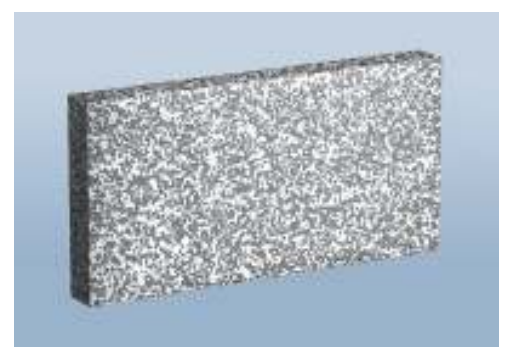
# Capatect-Dalmatiner- Fassadendämmplatten 160

Gevelisolatieplaten van geëxpandeerd polystyreenschuim, type EPS 035 WDV conform DIN EN 13163.



## Materiaal

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| Toepassing               | Gevelisolatieplaat voor de Capatect-WDV-Systemen B. Te bevestigen door middel van lijm, indien noodzakelijk in combinatie met pluggen.   |   |
| Eigenschappen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ brandklasse B1 conform DIN EN 13501 en DIN 4102</li> <li>■ Type EPS 035 WDV</li> <li>■ kwaliteitscontrole BFA QS</li> <li>■ druipt niet bij brand</li> <li>■ plaat in twee kleuren</li> <li>■ vormvast</li> <li>■ krimpvrij</li> <li>■ zeer lange levensduur</li> <li>■ vrij van giftige stoffen</li> <li>■ bevat geen cfk, hfck, hfkw en formaldehyde</li> <li>■ eenvoudig te verwerken</li> </ul> |   |
| Kleur                    | Grijs-wit gespikkelt.  |   |
| Opslag                   | Droog opslaan.<br>Tegen vocht en UV-stralen beschermen.  |   |
| Technische eigenschappen | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Warmtegeleidingsgroep:</li> <li>■ Warmtegeleiding:</li> <li>■ Diffusieweerstandsfactor <math>\mu</math> (H<sub>2</sub>O):</li> <li>■ Treksterkte:</li> <li>■ Schuifsterkte:</li> <li>■ Stortgewicht:</li> <li>■ Irreversibele lengteverandering:</li> </ul>   | <p>035</p> <p>0,035 W/(m·K)</p> <p><math>\mu = 20/50</math> conform DIN EN 12086</p> <p><math>\geq 100</math> kPa conform DIN EN 1607</p> <p><math>\geq 70</math> kPa</p> <p>ca. 15–18 kg/m<sup>3</sup> conform DIN EN 1602</p> <p>0,15 %</p> |



| Dikte plaat (mm)   | Afmeting isolatieplaat: 1000 x 500 mm |  |                                |  |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------------|--|
|  | Prod.-nr.<br>Zijkant:<br>stomp        | Prod.-nr.<br>Zijkant:<br>messing / groef | Prod.-nr.<br>Zijkant: sponning | Verpakking (m <sup>2</sup> )*<br>in krimpfolie |
| 10   | 160/01                                | –  | –                              | 25,0   |
| 20   | 160/02                                | –  | –                              | 12,5   |
| 30   | 160/03                                | –  | –                              | 8,0  |
| 40   | 160/04                                | 161/04                                   | 162/04                         | 6,0  |
| 50   | 160/05                                | 161/05                                   | 162/05                         | 5,0  |
| 60   | 160/06                                | 161/06                                   | 162/06                         | 4,0  |
| 70   | 160/07                                | 161/07                                   | 162/07                         | 3,5  |
| 80   | 160/08                                | 161/08                                   | 162/08                         | 3,0  |
| 100  | 160/10                                | 161/10                                   | 162/10                         | 2,5  |
| 120  | 160/12                                | 161/12                                   | 162/12                         | 2,0  |
| 140  | 160/14                                | 161/14                                   | 162/14                         | 1,5  |
| 150  | 160/15                                | -  | -                              | 1,5  |
| 160  | 160/16                                | 161/16                                   | 162/16                         | 1,5  |
| 180  | 160/18                                | 161/18                                   | 162/18                         | 1,0  |
| 200  | 160/20                                | 161/20                                   | 162/20                         | 1,0  |
| 220  | 160/22                                | –  | –                              | 1,0  |
| 240  | 160/24                                | –  | –                              | 1,0  |
| 260  | 160/26                                | –  | –                              | 1,0  |
| 280  | 160/28                                | –  | –                              | 1,0  |
| 300  | 160/30                                | –  | –                              | 1,0  |
| Speciale dikten op aanvraag  |                                       |  |                                |  |
| * Het rendement is bij messing en groef ca. 3 % en bij sponning ca. 4 % lager. |                                       |  |                                |  |
| <b>Huizen met een zeer hoge isolatiewaarde (Passivhäuser)</b>                  |                                       |  |                                |  |
| <b>Hoekelement – afmeting: 800 x 500 mm</b>                                    |                                       |  |                                |  |
| 260  | 160/26E                               | –  | –                              | 1 stuk   |
| 300  | 160/30E                               | –  | –                              | 1 stuk   |

## Verwerking

Geschikte ondergronden

Minerale ondergronden, goed hechtende pleister- en verflagen, cementgebonden vezelplaten en andere draagkrachtige, gladde ondergronden.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij van stoffen die de hechting verminderen. Slecht hechtende en bladderende verflagen en sierpleisters verwijderen. Losse delen verwijderen en holtes openhakken en repareren. Sterk zuigende en zanderige ondergronden tot op de vaste ondergrond schoonmaken en met Sylitol- Konzentrat 111 voorstrijken.

## Verwerkingsmethode

### Handmatig aanbrengen van de lijmlaag

De lijm volgens de zogeheten 'punt/worst'- methode (de rand ongeveer 5 cm breed en 3 handpalmgrote dotten lijm in het midden) op het aanhechtingsvlak van de plaat aanbrengen. De lijm dusdanig aanbrengen dat 40% of meer van het oppervlak wordt bedekt. Bij afwerking met Ceratherm moet het lijmmoppervlak op de ondergrond >60% zijn. Op gladde, egale ondergronden mag de lijmlaag over het gehele plaatoppervlak worden aangebracht. De lijmlaag met een getande spaan doorkammen. Het lijmverbruik is afhankelijk van de ondergrond. Oneffenheden tot ca. 1 cm kunnen met lijm worden weggewerkt. Bij het lijmen met Capatect-Rollkleber 615 moet de ondergrond absoluut vlak zijn en lijm met de getande spaan of roller over het gehele oppervlak worden aangebracht.

### Machinaal aanbrengen van de lijmlaag

Met de tot het systeem behorende lijm en geschikte spuitmachine op de ondergrond horizontaal worststrepen lijm spuiten (lijmcontact moet  $\geq 60\%$  zijn). De worststreep lijm moet ca. 6,0 cm breed zijn en minimaal 10 mm dik. De asafstand tussen de worststrepen mag niet meer zijn dan 10 cm. De isolatieplaat direct in de nog natte lijmlaag aanbrengen door schuiven en goed aandrukken. Er mag geen droge laag gevormd zijn op de lijmlaag.

De isolatieplaten in steensverband horizontaal en loodrecht aanbrengen en goed aandrukken. Geen lijm op de zijkant van de plaat aanbrengen. Indien er ruimte tussen de platen ontstaat, maximaal 0,5 cm breed, deze opvullen met Capatect-Füllschaum B1.

Niveaueverschillen tussen de platen onderling moeten voorkomen worden. Eventueel aanwezige oneffenheden van de polystyreenplaten wegschuren. Schuurstof verwijderen.

Bij een overgang naar een andere ondergrond of bij voegen moet de isolatieplaat minimaal 10 cm overlappend worden aangebracht.

Zie voor verdere informatie over het lijmen van en het bevestigen met pluggen van isolatieplaten de Technische Informatie 185, 186M, 190, 615 en 700.

## Verbruik

1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

## Verwerkingsomstandigheden

Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager dan 5 °C en hoger dan 30 °C zijn. Capatect-gevelisolatieplaten mogen niet voor langere tijd onbehandeld blijven. De platen mogen niet in contact komen met oplosmiddelen.

## Verwijzingen

Dit product bevat HBCD (Hexabromcyclodo-decan - CASnr. 25637-99-4) in een concentratie van >0,1% (w/w).

Raadpleeg de technische veiligheidstoelichting.

## Afval

Materiaalresten via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren

## Logo: Ü-symbool

Z-33.41-130 Z-33.43-132 Z-33.46-480

## Servicecentrum

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00

Fax: (+31) (0)33 247 50 12

e-mail: [info@caparol.nl](mailto:info@caparol.nl)

Kijk ook op [www.caparol.nl](http://www.caparol.nl)