

PROMATECT®-L on erittäin kestävä ja palamaton kalsiumsilikaattilevy. Levy on hygroskooppinen ja kestää tuhoeläimiä sekä homeetta. Levyjen väri on beige ja siinä on suorat reunat.

	<p>Käyttökohteita:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teräspilareiden ja -palkkien palosuojaus • Teollisuus 																
<p>Kuvaus:</p> <p>Promatect-L on teräsrakenteiden palosuojaukseen suunniteltu kevyt kalsiumsilikaattilevy. Levy soveltuu myös osastoivien seinä- ja kattorakenteiden toteutukseen sekä kuilujen palosuojaukseen. Promatect-L kestää kosteutta ja soveltuu käytettäväksi kosteissa olosuhteissa.</p> <p>Promatect-L ei toimi homeen kasvualustana ja kestää tuholaisia sekä laimennettuja happoja ja emäksiä.</p> <p>Levyn toisella puolella on sileä pinta ja toisella hunajakennomainen rakenne.</p>	<p>Tekniset ominaisuudet</p> <table border="0"> <tr> <td>Tiheys (kuivana, 105 °C):</td> <td>450 kg/m³ ± 15 %</td> </tr> <tr> <td>Tiheys (23 °C, 50 % RH):</td> <td>470 kg/m³ ± 15 %</td> </tr> <tr> <td>Taivutuslujuus (EN 12467):</td> <td>≥ 1,7 MPa *</td> </tr> <tr> <td>Puristuslujuus (ETAG 018-4/EN826):</td> <td>4,2 MPa**</td> </tr> <tr> <td>Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1607): (kohtisuorassa levyn pituuteen nähden)</td> <td>56 kPa**</td> </tr> <tr> <td>Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1608): (levyn pituuden suuntaisesti)</td> <td>445 kPa**</td> </tr> <tr> <td>Palokäyttäytyminen (EN13501-1):</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Käyttötarkoitus (ETAG 018-4: 2004):</td> <td>Z₁ (sisätiloihin, kosteudelle altistuviin sisätiloihin)</td> </tr> </table> <p>* turvallisuus 95 % **Ohjeellisia arvoja, ei saa käyttää lukuunlaskemissa</p>	Tiheys (kuivana, 105 °C):	450 kg/m ³ ± 15 %	Tiheys (23 °C, 50 % RH):	470 kg/m ³ ± 15 %	Taivutuslujuus (EN 12467):	≥ 1,7 MPa *	Puristuslujuus (ETAG 018-4/EN826):	4,2 MPa**	Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1607): (kohtisuorassa levyn pituuteen nähden)	56 kPa**	Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1608): (levyn pituuden suuntaisesti)	445 kPa**	Palokäyttäytyminen (EN13501-1):	A1	Käyttötarkoitus (ETAG 018-4: 2004):	Z ₁ (sisätiloihin, kosteudelle altistuviin sisätiloihin)
Tiheys (kuivana, 105 °C):	450 kg/m ³ ± 15 %																
Tiheys (23 °C, 50 % RH):	470 kg/m ³ ± 15 %																
Taivutuslujuus (EN 12467):	≥ 1,7 MPa *																
Puristuslujuus (ETAG 018-4/EN826):	4,2 MPa**																
Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1607): (kohtisuorassa levyn pituuteen nähden)	56 kPa**																
Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1608): (levyn pituuden suuntaisesti)	445 kPa**																
Palokäyttäytyminen (EN13501-1):	A1																
Käyttötarkoitus (ETAG 018-4: 2004):	Z ₁ (sisätiloihin, kosteudelle altistuviin sisätiloihin)																
	<p>Tuotetiedot</p> <table border="0"> <tr> <td>Mitat (paksuus):</td> <td>15/20/25/30/40/50 mm</td> </tr> <tr> <td>Mitat (L x P) :</td> <td>1200 mm x 2500 mm</td> </tr> <tr> <td>Toleranssit (L ja P):</td> <td>± 3 mm</td> </tr> <tr> <td>Toleranssit (paksuus)</td> <td>± 0,5 mm</td> </tr> </table>	Mitat (paksuus):	15/20/25/30/40/50 mm	Mitat (L x P) :	1200 mm x 2500 mm	Toleranssit (L ja P):	± 3 mm	Toleranssit (paksuus)	± 0,5 mm								
Mitat (paksuus):	15/20/25/30/40/50 mm																
Mitat (L x P) :	1200 mm x 2500 mm																
Toleranssit (L ja P):	± 3 mm																
Toleranssit (paksuus)	± 0,5 mm																
	<p>Hyväksynät ja testit</p> <p>ETA 07/0206. Suoritusasoilmoitus (DoP) Suoritusason konstanssi: 0749-CPD BC1-240-0066-07/0296-001</p>																
	<p>Muuta</p> <p>Tämän levyn dokumentaation muut osat ovat Teräsrakenteiden palosuojaus, Esimerkkirakenne A 2.0, Tuotekortti B 2.0, Asennusohje C 2.0, Viimeistelyohje D 1.0 ja Käyttöturvallisuustiedote E 2.0.</p>																