

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

	<p><b>Käyttökohteita:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teräspilareiden ja -palkkien palosuojaus</li> <li>• Betonirakenteiden suojaus</li> <li>• Parvekkeet</li> <li>• Teollisuus</li> </ul>																								
<p><b>Kuvaus:</b></p> <p>PROMATECT®-H Promatect-H on erittäin luja palonkestävä levy, joka suojaa teräs- ja betonirakenteita kuivissa ja kosteudelle altistuvissa ympäristöissä. Levyt soveltuvat käytettäväksi myös ympäristöissä, joissa levy altistuu tärinälle tai mekaaniselle rasitukselle.</p> <p>Promatect-H -levyt valmistetaan epäorgaanisesta kalsiumsilikaatista. Materiaali kestää tuhoeläimiä ja hometta. Levyä voidaan käyttää esimerkiksi kohtalaiselle määrälle eri rasituksia altistuvien terassien ja tuulensuojien kaltaisten rakenteiden suojaamiseen. Levyt ovat pintakäsiteltävissä myös vaativampiin sääolosuhteisiin soveltuvaksi.</p>	<p><b>Tekniset ominaisuudet</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Tiheys (kuivana, 105 °C):</td> <td>870 kg/m<sup>3</sup> ± 15 %</td> </tr> <tr> <td>Tiheys (23 °C, 50 % RH):</td> <td>940 kg/m<sup>3</sup> ± 15 %</td> </tr> <tr> <td>Taivutuslujuus (EN 12467):</td> <td>≥ 4,5 MPa *</td> </tr> <tr> <td>Puristuslujuus (ETAG 018-4/EN826):</td> <td>9,3 MPa</td> </tr> <tr> <td>Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1607):</td> <td>77,90 kPa</td> </tr> <tr> <td>(kohtisuorassa levyn piteuteen nähden)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1608):</td> <td>989,01 kPa</td> </tr> <tr> <td>(levyn piteuden suuntaisesti)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Puristuslujuus</td> <td>9,3 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Palokäyttäytyminen (EN13501-1):</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Käyttötarkoitus (ETAG 018-4: 2004):</td> <td>Y (sisätiloihin ja kosteudelle altistuviin tiloihin)</td> </tr> <tr> <td>* turvallisuus 95 %</td> <td></td> </tr> </table>	Tiheys (kuivana, 105 °C):	870 kg/m <sup>3</sup> ± 15 %	Tiheys (23 °C, 50 % RH):	940 kg/m <sup>3</sup> ± 15 %	Taivutuslujuus (EN 12467):	≥ 4,5 MPa *	Puristuslujuus (ETAG 018-4/EN826):	9,3 MPa	Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1607):	77,90 kPa	(kohtisuorassa levyn piteuteen nähden)		Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1608):	989,01 kPa	(levyn piteuden suuntaisesti)		Puristuslujuus	9,3 N/mm <sup>2</sup>	Palokäyttäytyminen (EN13501-1):	A1	Käyttötarkoitus (ETAG 018-4: 2004):	Y (sisätiloihin ja kosteudelle altistuviin tiloihin)	* turvallisuus 95 %	
Tiheys (kuivana, 105 °C):	870 kg/m <sup>3</sup> ± 15 %																								
Tiheys (23 °C, 50 % RH):	940 kg/m <sup>3</sup> ± 15 %																								
Taivutuslujuus (EN 12467):	≥ 4,5 MPa *																								
Puristuslujuus (ETAG 018-4/EN826):	9,3 MPa																								
Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1607):	77,90 kPa																								
(kohtisuorassa levyn piteuteen nähden)																									
Vetolujuus (ETAG 018-4/EN1608):	989,01 kPa																								
(levyn piteuden suuntaisesti)																									
Puristuslujuus	9,3 N/mm <sup>2</sup>																								
Palokäyttäytyminen (EN13501-1):	A1																								
Käyttötarkoitus (ETAG 018-4: 2004):	Y (sisätiloihin ja kosteudelle altistuviin tiloihin)																								
* turvallisuus 95 %																									
	<p><b>Tuotetiedot</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Mitat (paksuus):</td> <td>6/8/10/12/15/18/20/25 mm.</td> </tr> <tr> <td>Mitat (L x P) :</td> <td>1250 mm x 2500/3000 mm.</td> </tr> <tr> <td>Toleranssit (L ja P):</td> <td>± 3 mm.</td> </tr> <tr> <td>Toleranssit (paksuus)</td> <td>6-10 mm: ± 0,5 mm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12-20 mm: ± 1,0 mm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25 mm: ± 1,5 mm.</td> </tr> </table>	Mitat (paksuus):	6/8/10/12/15/18/20/25 mm.	Mitat (L x P) :	1250 mm x 2500/3000 mm.	Toleranssit (L ja P):	± 3 mm.	Toleranssit (paksuus)	6-10 mm: ± 0,5 mm.		12-20 mm: ± 1,0 mm.		25 mm: ± 1,5 mm.												
Mitat (paksuus):	6/8/10/12/15/18/20/25 mm.																								
Mitat (L x P) :	1250 mm x 2500/3000 mm.																								
Toleranssit (L ja P):	± 3 mm.																								
Toleranssit (paksuus)	6-10 mm: ± 0,5 mm.																								
	12-20 mm: ± 1,0 mm.																								
	25 mm: ± 1,5 mm.																								
	<p><b>Hyväksynät ja testit</b></p> <p>ETA 06/0206. Suoritusasoilmoitus (DoP) Suoritusason konstanssi: 0749-CPD BC1-240-0066-06/0206-002.</p>																								
	<p><b>Muuta</b></p> <p>Tämän levyn dokumentaation muut osat ovat Teräsrakenteiden palosuojaus, Esimerkkirakenne A 1.0, Tuotekortti B 1.0, Asennusohje C 1.0, Viimeistelyohje D 1.0 ja Käyttöturvallisuustiedote E 1.0.</p>																								