





Tambest Glass Solutions Oy  
Ravikatu 2, 30420 FORSSA  
2013

**EN 12150-2**

Rakennuksissa ja rakentamisessa käytettäväksi  
tarkoitettu karkaistu lasi

ILMOITETTU LAITOS : 0809

Karkaistu 5 mm float lasi

**Ominaisuudet**

Palonkestävyys		<b>NPD</b>
Paloon reagointi		<b>A1</b>
Ulkoiset palonkesto-ominaisuudet		<b>NPD</b>
Luodinsuojaus		<b>NPD</b>
Räjähdyksensuojaus		<b>NPD</b>
Murronsuojaus		<b>NPD</b>
Iskunkestävyys		<b>1 ( C ) 3</b>
Kestävyys äkillisiä lämpötilanvaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan	K	<b>200</b>
Tuuli-, lumi- ja pysyvän kuorman kestävyys	mm	<b>5 mm</b>
Ilmaääneneristävyyden ominaisuudet	dB	<b>30 (-1;-2)dB</b>
Lämpötekniset ominaisuudet	W(m <sup>2</sup> ,K)	<b>5,8</b>
Valon- ja energianläpäisyominaisuudet		
valon läpäisy ja heijastus		<b>0,89/0,08/0,08</b>
aurinkoenergian läpäisy ja heijastus		<b>0,81/0,07/0,07</b>

NPD: Suorituskykyä ei määritetty



Tambest Glass Solutions Oy  
Ravikatu 2, 30420 FORSSA  
2013

**EN 12150-2**

Rakennuksissa ja rakentamisessa käytettäväksi  
tarkoitettu karkaistu lasi

ILMOITETTU LAITOS : 0809

Karkaistu 6 mm float lasi

**Ominaisuudet**

Palonkestävyys		<b>NPD</b>
Paloon reagointi		<b>A1</b>
Ulkoiset palonkesto-ominaisuudet		<b>NPD</b>
Luodinsuojaus		<b>NPD</b>
Räjähdyksensuojaus		<b>NPD</b>
Murronsuojauus		<b>NPD</b>
Iskunkestävyys		<b>1 ( C ) 2</b>
Kestävyys äkillisiä lämpötilanvaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan	K	<b>200</b>
Tuuli-, lumi- ja pysyvän kuorman kestävyys	mm	<b>6 mm</b>
Ilmaääneneristävyyys	dB	<b>31 (-2;-3)dB</b>
Lämpötekniset ominaisuudet	W(m <sup>2</sup> ,K)	<b>5,7</b>
Valon- ja energianläpäisyominaisuudet		
valon läpäisy ja heijastus		<b>0,88/0,08/0,08</b>
aurinkoenergian läpäisy ja heijastus		<b>0,79/0,07/0,07</b>

NPD: Suorituskykyä ei määritetty



Tambest Glass Solutions Oy  
Ravikatu 2, 30420 FORSSA  
2013

**EN 12150-2**

Rakennuksissa ja rakentamisessa käytettäväksi  
tarkoitettu karkaistu lasi

ILMOITETTU LAITOS : 0809

Karkaistu 8 mm float lasi

**Ominaisuudet**

Palonkestävyys		<b>NPD</b>
Paloon reagointi		<b>A1</b>
Ulkoiset palonkesto-ominaisuudet		<b>NPD</b>
Luodinsuojaus		<b>NPD</b>
Räjähdyksensuojaus		<b>NPD</b>
Murronsuojauus		<b>NPD</b>
Iskunkestävyys		<b>1 ( C ) 2</b>
Kestävyys äkillisiä lämpötilanvaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan	K	<b>200</b>
Tuuli-, lumi- ja pysyvän kuorman kestävyys	mm	<b>8 mm</b>
Ilmaääneneristävyyys	dB	<b>32 (-2;-3)dB</b>
Lämpötekniset ominaisuudet	W(m <sup>2</sup> ,K)	<b>5,7</b>
Valon- ja energianläpäisyominaisuudet		
valon läpäisy ja heijastus		<b>0,88/0,08/0,08</b>
aurinkoenergian läpäisy ja heijastus		<b>0,76/0,07/0,07</b>

NPD: Suorituskykyä ei määritetty



Tambest Glass Solutions Oy  
Ravikatu 2, 30420 FORSSA  
2013

**EN 12150-2**

Rakennuksissa ja rakentamisessa käytettäväksi  
tarkoitettu karkaistu lasi

ILMOITETTU LAITOS : 0809

Karkaistu 10 mm float lasi

**Ominaisuudet**

Palonkestävyys		<b>NPD</b>
Paloon reagointi		<b>A1</b>
Ulkoiset palonkesto-ominaisuudet		<b>NPD</b>
Luodinsuojaus		<b>NPD</b>
Räjähdyksensuojaus		<b>NPD</b>
Murronsuojauus		<b>NPD</b>
Iskunkestävyys		<b>1 ( C ) 2</b>
Kestävyys äkillisiä lämpötilanvaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan	K	<b>200</b>
Tuuli-, lumi- ja pysyvän kuorman kestävyys	mm	<b>10 mm</b>
Ilmaääneneristävyyys	dB	<b>33 (-2;-3)dB</b>
Lämpötekniset ominaisuudet	W(m <sup>2</sup> ,K)	<b>5,6</b>
Valon- ja energianläpäisyominaisuudet		
valon läpäisy ja heijastus		<b>0,87/0,08/0,08</b>
aurinkoenergian läpäisy ja heijastus		<b>0,72/0,07/0,07</b>

NPD: Suorituskykyä ei määritetty



Tambest Glass Solutions Oy  
Ravikatu 2, 30420 FORSSA  
2013

**EN 12150-2**

Rakennuksissa ja rakentamisessa käytettäväksi  
tarkoitettu karkaistu lasi

ILMOITETTU LAITOS : 0809

Karkaistu 12 mm float lasi

**Ominaisuudet**

Palonkestävyys		<b>NPD</b>
Paloon reagointi		<b>A1</b>
Ulkoiset palonkesto-ominaisuudet		<b>NPD</b>
Luodinsuojaus		<b>NPD</b>
Räjähdyksensuojaus		<b>NPD</b>
Murronsuojauus		<b>NPD</b>
Iskunkestävyys		<b>1 ( C ) 1</b>
Kestävyys äkillisiä lämpötilanvaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan	K	<b>200</b>
Tuuli-, lumi- ja pysyvän kuorman kestävyys	mm	<b>12 mm</b>
Ilmaääneneristävyyys	dB	<b>34 (-0;-2)dB</b>
Lämpötekniset ominaisuudet	W(m <sup>2</sup> ,K)	<b>5,5</b>
Valon- ja energianläpäisyominaisuudet		
valon läpäisy ja heijastus		<b>0,85/0,08/0,08</b>
aurinkoenergian läpäisy ja heijastus		<b>0,68/0,07/0,07</b>

NPD: Suorituskykyä ei määritetty



Tambest Glass Solutions Oy  
Ravikatu 2, 30420 FORSSA  
2013

**EN 12150-2**

Rakennuksissa ja rakentamisessa käytettäväksi  
tarkoitettu karkaistu lasi

ILMOITETTU LAITOS : 0809

Karkaistu 15 mm float lasi

**Ominaisuudet**

Palonkestävyys		<b>NPD</b>
Paloon reagointi		<b>A1</b>
Ulkoiset palonkesto-ominaisuudet		<b>NPD</b>
Luodinsuojaus		<b>NPD</b>
Räjähdyksensuojaus		<b>NPD</b>
Murronuojaus		<b>NPD</b>
Iskunkestävyys		<b>1 ( C ) 1</b>
Kestävyys äkillisiä lämpötilanvaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan	K	<b>200</b>
Tuuli-, lumi- ja pysyvän kuorman kestävyys	mm	<b>15 mm</b>
Ilmaääneneristävyyden ominaisuudet	dB	<b>34 (-0;-2)dB</b>
Lämpötekniset ominaisuudet	W(m <sup>2</sup> ,K)	<b>5,5</b>
Valon- ja energianläpäisyominaisuudet		
valon läpäisy ja heijastus		<b>0,83/0,08/0,08</b>
aurinkoenergian läpäisy ja heijastus		<b>0,63/0,06/0,06</b>

NPD: Suorituskykyä ei määritetty