

PRODUCTFICHE

**TIMKERN
MASSIEF HPL
GEVELPLAAT**

CRAS

TIMKERN MASSIEF HPL GEVELPLAAT

2 ZIJDEN DECOR

uit voorraad leverbaar bij

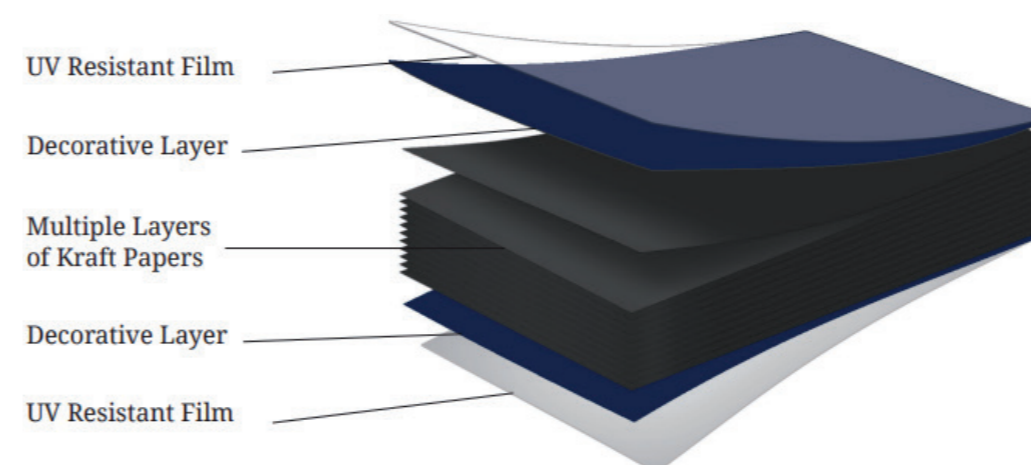


Timkern HPL is een prijsvoordelige, massief HPL gevelplaat met 10 jaar garantie op vrijwaring van delaminatie*. De plaat is slag- en stootvast en heeft een CE-markering. Een Timkern laminaatplaat is onderhoudsarm en goed bestickerbaar. Deze sterke en duurzame plaat is goed te reinigen en vochtbestendig.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- **dikte** 3 / 6 / 8 / 10 mm
- **afmetingen** 3050 × 1300 mm
- **kleur (RAL)** 9010 wit in 3 / 6 / 8 / 10 mm
7016 antraciet in 6 / 8 mm
9005 zwart in 6 / 8 mm
andere kleuren op aanvraag
- **volumieke massa** ≥ 1350 kg/m³
- **gewicht** dikte - 3 mm = 4 kg/m²
dikte - 6 mm = 8 kg/m²
dikte - 8 mm = 11 kg/m²
dikte - 10 mm = 13,5 kg/m²
- **diktetolerantie** (EN 438-2.5) 3 mm ± 0.3 mm
6 mm ± 0.4 mm
8 mm ± 0.5 mm
10 mm ± 0.5 mm
- **lengte-/ breedtetolerantie** (EN 438-2.6) +10 / -0 mm
- **kwaliteit van het oppervlak** (EN 438-6) vlekken, vuil: max. 1 mm/ m²
vezels, haar en krassen: max. 10 mm/ m²
- **haaksheid** ≤ 1,5 mm/m
- **weerstand tegen vochtige condities (3 / 6 / 8 / 10 mm)** (EN 438-2.15) max. 5% gewichtstoename
- **elasticiteitsmodulus** > 9.000 N/mm² - ISO 178
- **brandreactie** (EN 13501-1) D-s2,d0

Timkern reageert, net als hout, op veranderingen in temperatuur en relatieve vochtigheid. De uitzetting bedraagt max. 2,5 mm per 1 m plaatlengte. Dit is afhankelijk van de wisselende vochtbalans.



BEWERKING

- Timkern platen zijn met houtbewerking machines, voorzien van hardmetalen gereedschappen, uitstekend te bewerken.
- Het wordt aanbevolen om nieuwe scherpe zagen voor Timkern te gebruiken en met dit gereedschap alleen Timkern of andere massief HPL gevelplaten te verzagen.
- Na het zagen, eventuele scherpe kanten met schuurpapier breken.
- Om uitsplinteren bij de booruitgang te voorkomen dient aan de onderzijde een stukje hout gelegd te worden voor ondersteuning.
- De platen dienen gereinigd te worden met oplosmiddelvrije en chloridevrije producten (zachte zeepoplossing). Goed naspoelen met water.

MONTAGE

- Timkern platen moeten altijd geventileerd geplaatst worden.
- Ventilatie moet altijd in verticale richting plaatsvinden.
- De doorgaande ventilatieruimte tussen de Timkern platen en achterwand dient minimaal 20 mm te bedragen.
- Aan de boven- en onderzijde dienen de ventilatie-openingen min. 5 mm te bedragen.
- De platen zijn goed te verlijmen met de daarvoor geschikte lijmen.
- Rondom de panelen wordt een open voeg van 10 mm aanbevolen.
- Max. tussenafstand voor schroeven en achterhout

	<u>6 mm</u>	<u>8 mm</u>
2 bevestigingen in 1 richting	45 cm	60 cm
3 of meer bevestigingen in 1 richting	55 cm	75 cm

VOORBOREN TORX-SCHROEVEN

- Timkern platen kan men schroeven met rvs-A4 torxschroeven 4,8 × 38mm.
- Gebruik een boorgatdiameter van 8 mm om uitzetting en krimp toe te laten.
- Elk paneel dient 1 centraal fixatiepunt te hebben met een boordiameter van 5 mm.

* De garantie op vrijwaring van delaminatie (loslaten van de lagen) beperkt zich tot het vergoeden van de aankoopwaarde van de geleverde Timkern-platen. Geldig op vertoon van de aankoopfactuur, en indien kan worden aangetoond dat de werklingsrichtlijnen van Timkern massief HPL platen werden gerespecteerd (op het gebied van uitzettingsmogelijkheden, ventilatie en onderhoud).

TOEPASSINGEN

- Gevelbekleding; dakkapel, dakrand, buitenplafond, balkonbekleding,
- Reclameborden,
- Buitentoepassingen zoals afscheidingen voor tuinen, carports, ...



CRAS



Meer info
in één van onze vestigingen
of op [cras.com](https://www.cras.com)

versie 17.06.22