



PDDB-28-20112025-NL

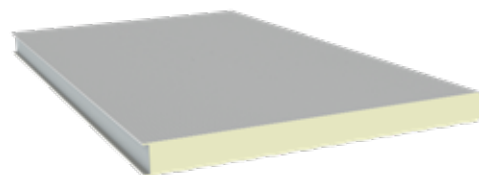
PRODUCT DATASHEET
NL

REX WALL VF 1000

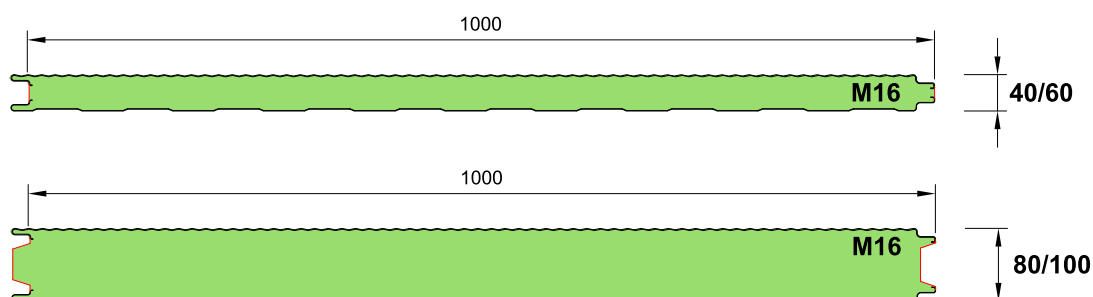


TOEPASSING

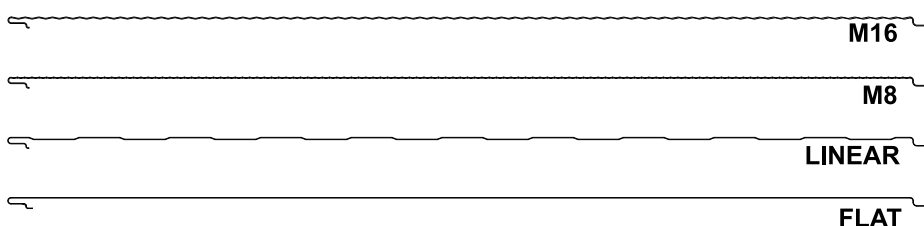
Het REX WALL VF 1000 sandwichpaneel heeft stalen binnen- en buitenplaat en is verkrijgbaar in vier verschillende profileringen (Vlak, Gelineeerd, M16 en M8). Standaard wordt dit product geleverd met een PIR (Polyisocyanuraat) hardschuim kernmateriaal en is voor zowel horizontale als verticale montage en wordt door middel van zichtbare schroeven bevestigd.



DOORSNEDE



profiling options



EIGENSCHAPPEN

Dikte [D]	Gewicht	U-Waarde	Rc-Waarde (NTA 8800)
[mm]	[kg/m ²]	[W/m ² .K]	[m ² .K/W]
40	10,8	0,55	1,64
60	11,6	0,36	2,58
80	12,4	0,25	3,77
100	13,2	0,20	4,78

Brandeigenschappen

Eigenschap	Testnorm	Classificatienorm	Resultaat	Toepassingsgebied
Reactie op brand	EN ISO 11925-2:2010 ontvlambaarheid EN 13823:2020+A1:2022 (reactie op brandtesten voor bouwproducten)	EN 13501-1:2019 (classificatie van de reactie op brand)	B-s2,d0*	Alle diktes
Brandwerendheid	EN 1364-1 (bepaling van de brandwerendheid)	EN 13501-2:2023 (classificatie van brandwerendheid)	EI30 (verticale installatie)	≥ 100 mm (onderhevig aan installatievoorschriften)**
FM Approval	FM 4880 / FM 4881	FM 4880 / FM 4881	FM approved	≥ 40 mm ***

*B-s1,d0 op aanvraag

**Voor meer informatie/installatievoorschriften, gelieve contact op te nemen met REX Panels & profiles

***Geldig voor bepaalde productspecificaties, voor meer informatie, contacteer REX Panels & Profiles



Duurzaamheid

Voor meer informatie over duurzaamheid kunt u contact opnemen met de afdeling verkoop van REX Panels & Profiles.

Luchtlekkage

Na correcte montage bedraagt de luchtdichtheid van de REX WALL VF 1000 panelen circa 2,7 m³/uur/m² @ 50 pa. Onder normale omgevingscondities is dit ruimschoots voldoende om condensatie of onwenselijke luchtstromen te voorkomen. Indien noodzakelijk (bijvoorbeeld in vrieshuizen) kan de luchtdichtheid verbeterd worden door de naden van de panelen onderling additioneel af te dichten met een siliconen kit.

Akoestiek

Indicatieve geluidsisolatie (SRI) in [dB] bij verschillende frequenties [Hz]							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
14	15	22	25	25	26	37	39
Sandwich PIR wandpanelen hebben een gewogen geluidsreductie van ong. 25 dB(A)							

AFMETINGEN

Lengte van de panelen

Standaard lengtes	2500 tot 13000 mm
Langere lengtes*	13000 tot 18000 mm
Kortere lengtes*	Kleiner dan 2500 mm

*Afwijkende afmetingen eventueel op aanvraag en tegen meerkosten leverbaar

Orientatie

Sandwich wandpanelen kunnen zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden. Verticaal zowel van links naar rechts of van rechts naar links. Horizontaal praktisch gezien enkel van beneden naar boven.

Toleranties

Lengte	L ≤ 3000 mm	-5 mm	+5 mm
	L > 3000 mm	-10 mm	+10 mm
Dikte	D ≤ 100 mm	-2 mm	+2 mm
	D > 100 mm	-2% D	+2%D
Werkende breedte		-2 mm	+2 mm
Haaksheid		-6 mm	+6 mm

Overige product- en materiaaltoleranties conform EN14509:2013

MATERIALEN

Kernmateriaal

De REX WALL VF 1000 sandwichpanelen worden standaard geproduceerd met een hoogwaardig PIR (Polyisocyanuraat) kernmateriaal met een dichtheid van 40 kg/m³.

Buitenplaat

De geprofileerde buitenplaat is standaard leverbaar in de volgende materialen en coatings:

Coating*	Staal	Standaarddiktes**		
		0,4	0,5	0,6
REX SP 25	Corrosie beschermd staal in S 280 GD kwaliteit of beter	■	■	■
REX PUR 50				■
REX HP 200			■	■

*Beschikbare kleuren conform kleurenkaart (op aanvraag te verkrijgen) ■ = standaard beschikbaar

**Voor andere coatings / diktes, contacteer de verkoopdienst

Binnenplaat

De binnenplaat is standaard beschikbaar in het volgende materiaal:

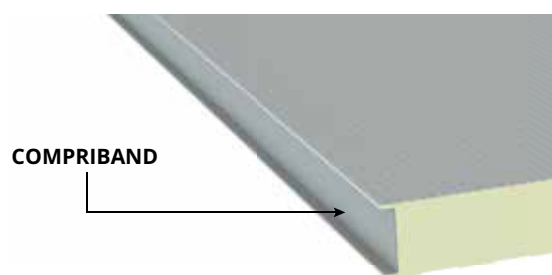
Coating*	Staal	Standaarddiktes**		
		0,4	0,5	0,6
REX SP 15	Corrosie beschermd staal in S 250 GD kwaliteit of beter	■	■	
REX SP 25		■	■	■
REX CF 35		■	■	
REX FS 150			■	

*Beschikbare kleuren conform kleurenkaart (op aanvraag te verkrijgen) ■ = standaard beschikbaar

**Voor andere coatings / diktes, contacteer de verkoopdienst

Afdichtband

Het REX WALL VF 1000 sandwichpaneel kan in bepaalde diktes optioneel voorzien worden van een fabrieksmatig aangebrachte compriband, voor meer informatie, contacteer Rex Panels & Profiles (afbeelding rechts: 60 mm paneel ter illustratie).



GARANTIE EN KWALITEIT

Kwaliteit

De sandwichpanelen van REX Panels & Profiles zijn voorzien van een CE markering conform EN14509:2013. De kwaliteit van onze producten wordt in ons eigen kwaliteitslab continue getoetst. De procedures zijn geborgd binnen een ISO9001 certificaat.

Certificeringen

De REX WALL VF 1000 sandwichpanelen zijn voorzien van de volgende keurmerken / certificaten:



Garantie

Op aanvraag is onder bepaalde voorwaarden een verlengde garantie verkrijgbaar. Sommige coatings-systemen bieden een aanvullende (langere) garantie op de duurzaamheid van de buiten- en/of binnenplaat. Voor meer informatie of de garantievoorwaarden kunt u de website raadplegen of contact opnemen met onze verkoopdienst.

VERPAKKING EN TRANSPORT

Verpakking

De REX WALL VF 1000 sandwichpanelen worden op polystyreen blokken verpakt en geheel in folie gewikkeld zodat solide en goed hanteerbare bundels ontstaan.

	Standaard aantal panelen per bundel			
Kerndikte	40	60	80	100
Gestapeld	26	18	13	11

Leveringen

Alle leveringen geschieden via standaard wegtransport naar de bouwplaats (maximale lengte 13000 mm). Het lossen van de vrachtauto's dient door de klant te geschieden met geschikt hefmaterieel. Transport van langere lengtes (tot 18000 mm) en/of zelflossers is op aanvraag ook mogelijk.



CONTACT

+32 69 44 66 80
info@rexpanels.com



Algemene voorwaarden beschikbaar op aanvraag



Location 1

Rue du Mont des Carliers, 4
7522 (Marquain) Doornik – België



Location 2

Rue du Grand Carex, 7
7503 (Froyennes) Doornik – België



Location 3

Rue du Petit Tilleul, 5
7522 (Blandain) Doornik – België