



weber lightpanel

Lehká nosná deska

W LP12 2,4x1,2

TECHNICKÝ LIST



OBLAST
POUŽITÍ



NÍZKÁ
HMOTNOST



OBSAHUJE
VÝZTUŽNÁ
VLÁKNA

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI

- Velmi lehká
- Snadno se řeže
- Skvělá tvarová stálost

TECHNICKÁ DATA

Objemová hmotnost.....	500 kg/m ³
Pevnost v tahu za ohybu	± 8 MPa
Modul pružnosti.....	± 1,4 GPa
Pevnost v tlaku	± 7 MPa
Rozměrové změny (tloušťka)	
při relativní vlhkosti 65-85 %	0,4 mm/m
Součinitel tepelné vodivosti	0,12 W/m.K
Součinitel tepelné roztažnosti.....	6,8×10 ⁻⁶ 1/K
Faktor difuzního odporu vodní páry μ.....	21
Vzduchová neprůzvučnost Rw.....	18 dB
Třída reakce na oheň.....	A2; S1; D0
Hmotnost desky (tl 12 mm) na m ²	6 kg

DEFINICE VÝROBKU

- Kompozitní deska z recyklovaného skla, pojiva, kameniva s výztužnou tkaninou na obou stranách.

POUŽITÍ VÝROBKU

- Všestranná konstrukční deska pro použití na fasádách i interiéru. Primární použití na opláštění žaluziové schránky, nebo na exteriérové pohledy.

BAREVNÝ ODTÍN

- Vyrábí se v bílé barvě.

BALENÍ

- Jedna deska 2400×1200×12 mm.....80 ks na paletě

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

- Skladovat desky horizontálně na ploché straně na paletách. Vertikální skladování může způsobit deformaci desek. Skladovat v suchu.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ

- Podmínky zpracování, dle typu použití

POKYNY PRO APLIKACI

- Dle typu použití

Podkladní nátěr

- **Před aplikací stěrkové vrstvy, je nutné** desku opatřit nátěrem **weberpodklad A**.
- Pro stěrkování použít stěrkovací a lepicí hmotu, dle použitého systému ETICS.

NÁŘADÍ

- Vrtačka, odlamovací nůž, kotoučová píla

BEZPEČNOST PRÁCE

- Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.
- Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

LIKVIDACE ODPADŮ

- Pokyny pro likvidaci odpadů jsou uvedené na obalech výrobků. Podrobnější informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku. Postupujte podle zákona o odpadech v platném znění.

- Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

UPOZORNĚNÍ

- Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.