

BYGGEPLADER



DURIPANEL® - B1 **- STÆRK, SIKKER OG ALSIDIG**

Duripanel B1 gør det muligt at levere projekter, der skiller sig ud ved deres kvalitet, pålidelighed og langvarige ydeevne. Pladen er udviklet med fokus på styrke, brandsikkerhed og fugtbestandighed, hvilket gør byggeprocessen både enklere og mere fleksibel - samtidig med at den åbner for nye designmuligheder.

Resultatet? Øget effektivitet og tryghed for de professionelle - og for slutbrugeren en holdbar, vedligeholdelsesfri løsning, der sikrer komfort, beskyttelse og varig værdi.

DURIPANEL® B1

En universel byggeplade

Duripanel er den mest alsidige cementbundne spånplade – en stærk, vandafvisende og lufttæt løsning, der kombinerer holdbarhed med høj ydeevne. Pladen er ikke-brændbar og bidrager ikke til brandspredning (brandklasse B-s1, d0 på metalunderlag / B-s2, d0 på træunderlag), hvilket gør den til et sikkert valg i både byggeri og renovering.

Med sin modstandsdygtighed over for skimmel, bakterier, insekter, skadedyr, fugt, råd og alkalier er Duripanel skabt til at levere langvarig beskyttelse og minimere vedligeholdelse. Den er samtidig lufttæt, men diffusionsåben, og giver høj slagfasthed.

Duripanel har en glat og ensartet overflade, der sikrer et flot resultat - uanset om den bruges som konstruktionsplade, underlag eller til synlige flader. Den fås i flere tykkelser (8-28 mm), slebet eller uslebet og altid præcist skåret i rette vinkler, så den er klar til brug i dit projekt.

Fordele

- Ideel som udvendig beklædning af en hul indervæg og som lufttæt, strukturel afstivningsplade i præ-fabrikerede konstruktioner og i letbyggeri af træ eller metal
- Bidrager funktionelt til afstivning eller skivevirkning takket være de strukturelle egenskaber
- Særlig velegnet til lufttæt indramning af passiv-husvinduer
- Perfekt plade, hvor der stilles høje mekaniske krav og fugtbestandighed
- Fremragende produkt til akustisk optimering af vægge og gulve
- Gnavere og andre skadedyr kan ikke trænge ind i konstruktionen
- Ekstrem holdbarhed
- Dimensionsstabil og formfast
- Ingen VOC'er (flygtige organiske forbindelser) og dermed ingen skadelige virkninger for menneskers sundhed
- Let at bearbejde
- Beklædningsklasse K₂10 – B-s1,d0

De primære anvendelsesområder

- Træbyggeri/skeletbyggeri
- Tagkonstruktioner
- Indvendig beklædning - vægge og loft
- Messer, butikker og idrætsanlæg
- Lydisolering/ akustik

Mål og vægt

Tykkelse (mm)	Bredde (mm)	Længde (mm)	Vægt (kg/m ²)
8	1200	2500	10,2
		3050	
10	1200	2500	12,7
12	1200	2500	15,2
		2800	
16	1200	2500	20,3
		3200	
18	1200	2800	22,9
20	1200	2800	25,4
24	1200	2800	30,5
28	1200	2800	35,6

Tolerancer (renskåret)

Tykkelse (8-22 mm)	± 0,7 mm
Tykkelse (24-28 mm)	± 1,5 mm
Bredde	± 3,0 mm
Længde	± 3,0 mm
Retvinklet	± 1,0 mm/m
Kantform	Ret

Produktsammensætning

Den cementbundne spånplade Duripanel B1 består af:

- 55 - 75% portlandcement
- 15 - 25% grantræsspån
- 5 - 15% genanvendte produktionsrester

Farve

Duripanel fremstår i en beige farve og med rette kanter.

Farven kan variere grundet cementens naturlige farvevariation.

Miljøcertificeringer



Kan anvendes i Svanemærkede byggerier