

## KYDEX muur- en deurbeschermingspanelen

Kydex is een uiterst duurzame mengeling van acrylaat/PVC, in de massa vermengd.

Kydex is uitermate geschikt om als wandbekleding gebuikt te worden.

Aangeraden wordt een oppervlakte structuur PK te gebruiken, op aanvraag zijn andere structuren leverbaar.

### SELECTIE VAN DE DIKTE:

Afhankelijk van onderhoud en belasting

### KLEURSELECTIE

Kydex T heeft een kleurselectie van 62 standaardkleuren.

Meer dan 4000 kleuren zijn op dit moment reeds aangemaakt, volgens Ral of NCS code.

Door de flexibiliteit in kleurenaanmaak geeft Kydex een extra dimensie aan design mogelijkheden, vanaf 250 kg.

De geïntegreerde kleurstructuur vermijden dat er kleurbeschadigingen kunnen voorkomen aan de oppervlakte.

Kydex 110 zijn metallic kleuren, die in de massa zelf ingekleurd zijn. Standaard zijn deze kleuren in 5 tinten leverbaar.

Kydex 152WG zijn houtkleuren in verschillende uitvoeringen leverbaar.

### TECHNISCHE KENMERKEN :

Schokbestendigheid :	800 J/m (23°C) ASTM-D-256
E-modulus :	2479 N/mm <sup>2</sup> ASTM-D-790
Treksterkte :	42 N/mm <sup>2</sup> ASTM-D-638
Hardheid Rockwell R :	94 ASTM-D-785
Warmte geleidbaarheid :	76 (1,8 N/mm <sup>2</sup> )
Dichtheid :	1,36 ASTM-D-792
Dikte:	0,56 - 0,7 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm